

# البيئة ومستقبل الأرض

٨

١٩٩٩









بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# البَيْئة

(المجلد الثامن)  
(١٩٩٩)

إعداد

مركز المحرومة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٤ ش ٩ ب المعادي ت : ٣٣٠٣٧٥٢



# الصحف والمجلات الصيفية والمجلات

مجلد رقم ٨	البينة (١٩٩٩) المجلد الثامن	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
نصائح لزجة سحابة الدخان الاسود بسماء القاهرة	١٤٠٨	٩٩-١٠-٣٠	فنون النشاذلى
ابحثوا عن اسباب اخرى لتفسير ظاهرة الدخان الاسود !!	١٤٠٩	٩٩-١٠-٣٠	سعيد عبد الخالق
رأى بالعربى	١٤١١	٩٩-١٠-٣٠	محمّد طنطاوى
انتبهوا ايها السادة	١٤١٢	٩٩-١٠-٣٠	ابراهيم سعده
الاصلوب الخالى لإدارة المخلفات فشل تماما	١٤١٥	٩٩-١٠-٣٠	.....
ولا تملك الدوات للحل والمسئولية عند المحتلّات	١٤١٦	٩٩-١٠-٣٠	.....
مولد .. "بابينة" .. !	١٤١٧	٩٩-١٠-٣٠	نهائى ابراهيم
وزير البينة : ممنوع صيد الصقور	١٤١٨	٩٩-١٠-٣٠	.....
رجال الارضا ديوكدون السحابى السوداء اليوم !	١٤١٩	٩٩-١٠-٣٠	.....
"نونو" برفع دعوى قضائية ضد وزيرة البيئة	١٤٢٠	٩٩-١٠-٣٠	.....
ثروة قومية .. ولكن	١٤٢١	٩٩-١٠-٣٠	عمام سليمان
عبيد يبحث اليوم ظاهرة "الدخان اللغز"	١٤٢٢	٩٩-١٠-٣٠	محمد فتح الله
سحابات الدخان	١٤٢٣	٩٩-١٠-٣٠	الاهرام



المواضيع	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	مجا. رقم ٨ البيئة (١٩٩٩) المجلد الثامن
خدا. تلوث البيئة .. بين المبالغة والحقيقة	الجمهورية	١٠٢٤ : ٩٩-١٠-٣١	جمال كمال جورجي
وزراء البيئة تغلق ٢٥ فرنا جيريا إيقاف تشغيل الفواخير والانسابات	الجمهورية	١٠٢٥ : ٩٩-١٠-٣١	
بوم : ثقافة الواقع : (١) الزبالة والزبالون !	الاهرام المسائي	١٠٢٦ : ٩٩-١٠-٣١	بهير اسماعيل
الف : فض يحيط بظاهرة السحابة السوداء	الوفد	١٠٢٧ : ٩٩-١٠-٣١	
عدم حرق المخلفات الزراعية وتجميعها بواسطة المحليات فى مناطق م لفة	الاهرام	١٤٢٨ : ٩٩-١٠-٣١	
عو دم السيارات ترفع الأوزون وتلوث الجو !	الاهرام	١٠٢٩ : ٩٩-١٠-٣١	أمل سعد
كارتاير : تعليق على الانتخابات	الاهرام	١٠٣٠ : ٩٩-١٠-٣١	
رفع المخلفات بطريق الأوتوستراد وتطبيق قانون البيئة على الشركات المخالفة	الاهرام	١٤٣١ : ٩٩-١٠-٣١	عبد الهادي نعام
السحابة السوداء : الاسباب والعلاج	الاهرام	١٠٣٢ : ٩٩-١٠-٣١	محمد محمود على حسن
نسبة التلوث بالفاخرة ٢ امانك المسموح به !	الاهرام	١٠٣٣ : ٩٩-١٠-٣١	ثابت أمين عواد
حلوان والتنمية الفاظة	الاهرام	١٠٣٥ : ٩٩-١٠-٣١	محمد رياض
نقص التمويل يلوث بمياه الصرف !	الاهرام	١٠٣٨ : ٩٩-١٠-٣١	سيد على
الحكومة ترجع ظاهرة الدخان إلى حرق قش الارز والظروف الماخبة !!	الوفد	١٠٤٠ : ٩٩-١٠-٣١	فتوح الشاذلى
رؤية : محمية طبيعية ام مقبرة جماعية ؟	الاهرام	١٠٤٣ : ٩٩-١١-٠١	احمد ابراهيم محمود
بينيات : بيئة السياحة	الاهرام	١٠٤٣ : ٩٩-١١-٠١	راصد
جسيم الأرز .. مازال مشتعل !	الاخبار	١٠٤٤ : ٩٩-١١-٠١	سيد عبد القادر



المجلد رقم ٨	البينة (١٩٩٩) المجلد الثامن	الغلاف	المجلد	رقم الصفحة التاريخ
ولا زال صيد صغور الغيوم مستمرا	الاهرام	١٤٤٧	٩٩-١١-٠١	١٠١
خالد مبارك	الاهرام	١٤٤٨	٩٩-١١-٠١	١٠١
عوا إلى الجمال إلى قلب العاصمة	الاهرام	١٤٤٩	٩٩-١١-٠١	١٠١
صا : عبدون	الاهرام	١٤٥١	٩٩-١١-٠١	١٠١
وج : مخلفات قرية شبراخيتوم بقراراً من المحافظ !!	الوفد	١٤٥١	٩٩-١١-٠١	١٠١
عبد : الحميد النحاس	الاهرام	١٤٥٢	٩٩-١١-٠١	١٠١
١٢ : راء يفتنحون مؤتمر تكنولوجيا الطاقة	الاهرام	١٤٥٣	٩٩-١١-٠١	١٠١
لجنة دائمة لمواجهة مشكلة المخلفات في كل المحافظات	الاهرام	١٤٥٤	٩٩-١١-٠١	١٠١
حكاية : دخان نتجاهله !	الاهرام	١٤٥٥	٩٩-١١-٠١	١٠١
محمد صالح	الاهرام	١٤٥٤	٩٩-١١-٠١	١٠١
١٤ : مليوناً يختفون .. والسبب غير واضح !	الاهرام	١٤٥٥	٩٩-١١-٠١	١٠١
بدون زعل	الاهرام	١٤٥٦	٩٩-١١-٠١	١٠١
الرجل الاخضر	الاهرام	١٤٥٦	٩٩-١١-٠١	١٠١
تقرير يؤكد : المبيدات الزراعية تحولت إلى كارثة بيئية	الوفد	١٤٥٧	٩٩-١١-٠٢	١٠٢
مجدي حلمي	الجمهورية	١٤٥٨	٩٩-١١-٠٢	١٠٢
الدخان "الفر" .. في مجلس الشعب	الاهرام المسائي	١٤٥٩	٩٩-١١-٠٢	١٠٢
لا توجد اى علاقة بين مناورات النجم الساطع وظاهرة الدخان الاس	الاهرام المسائي	١٤٥٩	٩٩-١١-٠٢	١٠٢
الحقيقة لمرة واحدة برحمتكم الله !	صباح الخير	١٤٦٠	٩٩-١١-٠٢	١٠٢
محمد الرفاعي	صباح الخير	١٤٦١	٩٩-١١-٠٢	١٠٢
القاهرة تصاب بأزمة نفسية	صباح الخير	١٤٦٢	٩٩-١١-٠٢	١٠٢
عبد الفتاح عناني	صباح الخير	١٤٦٢	٩٩-١١-٠٢	١٠٢
خطر .. حرائق النفايات	صباح الخير	١٤٦٣	٩٩-١١-٠٢	١٠٢
هند بداري	المساء	١٤٦٣	٩٩-١١-٠٢	١٠٢
د. نادية مكرم عبيد ... تواصل جولتها الميدانية بالقاهرة الكبرى	المساء	١٤٦٣	٩٩-١١-٠٢	١٠٢
المطالبة بوضع قوانين لحماية البيئة من التلوث	الاهرام	١٤٦٣	٩٩-١١-٠٢	١٠٢
عبد الفتاح بونس	الاهرام	١٤٦٣	٩٩-١١-٠٢	١٠٢







مجلد رقم ٨	البينة (١٩٩٩) المجلد الثامن	العنوان	المؤلف
		وزير، البينة اغلقت ٢٨ مسكيا للرضاصا بشبرا الخيمة	سوزان زكى
٩٩-١١-٠٤	٤٨٤	الجمهورية	رقم صفحة التاريخ
		نابى، نام لسياسات وزارة البينة فى مكافحة التلوث	جار د محمد حامد
٩٩-١١-٠٤	٤٨٥	الاهرام المسمانى	نصائح ظهور الدخان فى الساعات المقبلة
٩٩-١١-٠٤	٤٨٦	الاهرام	اغلق ٢٨ مسكيا بشبرا الخيمة تمهيدا لنقل جميع المسابك لأبور بل
٩٩-١١-٠٤	١٤٨٧	الاهرام	ساي وفانى
٩٩-١١-٠٤	١٤٨٨	الاهرام	جوارات نجيب محفوظ : السحابة السوداء !
		محمد سلماوى	نصائح المواد صديقه البينة بالتعاون مع امريكا
٩٩-١١-٠٤	١٤٨٩	الاهرام	جولة مفاجئة لوزيرة البينة ومحافظ القليوبية على مسابك شبرا الخيمة
٩٩-١١-٠٥	٤٩٠	الاحرار	عبد الحكم الجندى
		حرائق القش والتروات الضائعة	احمد محمد صوف
٩٩-١١-٠٥	١٤٩١	الاخبار	نحن نختنق
٩٩-١١-٠٥	١٤٩٢	الوفد	محدث خفاجى
		الاطفال ومرضى الحساسية ضحايا السحابة السوداء	إيمان الجندى
٩٩-١١-٠٥	١٤٩٢	الوفد	الفاخرة .. مدينة الضباب والدخان
٩٩-١١-٠٥	١٤٩٤	الوفد	حنان عثمان
		خطة لإزالة التراكمات والمخلفات فى محافظات	هادل الديب
٩٩-١١-٠٥	١٥٠٠	الاهرام	برنامجا زمينا لإزالة المخلفات فى ٩ محافظات
٩٩-١١-٠٥	١٥٠١	الاهرام	سحابة الدخان .. انذار قبل حدوث الكارثة
٩٩-١١-٠٥	١٥٠٢	الاخبار	بحث انشاء شرطة متخصصة للبيئة
٩٩-١١-٠٥	١٥٠٢	روزاليوسف	الفت سعد
		اعضاء مجلس الشعب يحذرون من كارثة بنية بسبب التلوث	صالح شلبى
٩٩-١١-٠٦	١٥٠٤	الاحرار	



العنوان	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	مجلد رقم ٨ الهيئة (١٩٩٩) المجلد الثامن
راى بالعربى محمد طنطاوى	اختبار اليوم	١٥٠٥	٩٩-١١-٠٦	
نتيجة التلوث .. مواليد مرضى بالفنيل الكلوى !! نجوى فؤاد	الجمهورية	١٥٠٦	٩٩-١١-٠٦	
نشاط مكتب لوحدة البيئة والتنمية فى الصندوق الاجتماعى الاهرام العربى		١٥٠٧	٩٩-١١-٠٦	
البعد البيئى .. والبعد الاجتماعى ! مرسى عطا الله	الاهرام المسانى	١٥٠٨	٩٩-١١-٠٦	
السحابة الككدية مجرد راي : حلول لمشكلة القش صلاح منصور	الاهرام	١٥١٠	٩٩-١١-٠٦	
من اجل بيئة نظيفة حفا الاهرام		١٥١٣	٩٩-١١-٠٦	
عمان تستعين بخبراء للحفاظ على شعابها المرجانية الاهرام		١٥١٤	٩٩-١١-٠٦	
نقطة فوق حرف سائن رافت الخطاى	المساء	١٥١٥	٩٩-١١-٠٦	
٢٥٠ الف مواطن بالعائس من رمضان يعانون من الارات السامة عبير عبد الستار	الاحرار	١٥١٦	٩٩-١١-٠٧	
قانون البيئة خير على ورق ! امانى ضرغام	الاخبار	١٥١٧	٩٩-١١-٠٧	
فى الممنوع مجدى مهنا	الوفد	١٥١٩	٩٩-١١-٠٧	
انتخاب جورباتشوف رئيسا للأكاديمية الدولية للبيئة الاهرام		١٥٢١	٩٩-١١-٠٧	
بيليات : قمة سبائل راصد	الاهرام	١٥٢٣	٩٩-١١-٠٨	
سحابة الدخان يعيون العلماء وجدى رياض	الاهرام	١٥٢٤	٩٩-١١-٠٨	
النمل سماد طبيعى للصحارى المصرية عنايات مرجان	الاهرام	١٥٢٦	٩٩-١١-٠٨	



مجلد رقم ٨	البينة (١٩٩٩) المجلد الثامن	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
١٥٢٧	٩٩-١١-٠٨	سباحة الصحراء .. واتلاف البيئة الصحراوية في مصر صلاح عطية	الجمهورية
١٥٢٨	٩٦-١١-٠٨	نوافذ .. خضراء	الاهرام
١٥٢٩	٩٩-١١-٠٨	برنامج قومي لتنمية الإصص والصحى والبنى للتلاميذ نبغين شحاتة	الاهرام
١٥٢٠	٩٩-١١-٠٨	دموع التلاميذ سعيد عبد الرحمن	الاهرام
١٥٢١	٩٩-١١-٠٨	من قريب : لمواجهة سحابة عام قادم سلامة احمد سلامة	الاهرام
١٥٢٢	٩٩-١١-٠٨	التلوث وامراض القلب	الاهرام
١٥٢٣	٩٩-١١-٠٨	رياح السموم !! على فاضل حسن	الاهرام
١٥٢٤	٩٩-١١-٠٨	منى تودع القاهرة مشاكلا لبيئة ؟ خالد مبارك	الاهرام
١٥٢٥	٩٩-١١-٠٨	ابن بنك المعلومات بجهاز الب ؟ احمد المهدي	الاهرام
١٥٢٦	٩٩-١١-٠٨	اتاحة فرص جديدة للإدارة ال استدامة للمخلفات	الاهرام
١٥٢٧	٩٩-١١-٠٩	عندما تذوب جبال الجليد !	الاخبار
١٥٢٨	٩٩-١١-٠٩	فى الممنوع مجدى مهنا	الوفد
١٥٢٩	٩٩-١١-١٠	استغلال المخلفات الراجعة ال صادها للحفاظ على البيئة	الاهرام
١٥٤٠	٩٩-١١-١٠	المدينة الرمادية محمد يوسف	الاحرار
١٥٤١	٩٩-١١-١٠	البيئة والأمن القومى محمد مجدى مرجان	الاهرام
١٥٤٢	٩٩-١١-١٠	مزارعو الذهبية بواسون حرق قش الأبن ابراهيم زينهم	الاحرار



المجلد رقم ٨	الهيئة (١٩٩٩) المجلد الثامن	العنوان	المؤلف
١٥٤٤	٩٩-١١-١١	الوزيران د. شهاب ونادية مكرم في مؤتمر الجودة لبللى حافظ	الاهرام
١٥٤٥	٩٩-١١-١١	دفن القمامة فى الصحراء كارثة تلوث جديدة !	الجمهورية
١٥٤٦	٩٩-١١-١١	قضايا البيئة .. والسياسات المتطورة !!!	الوفد
١٥٤٧	٩٩-١١-١١	كاميليا محمد شكرى	الاهرام
١٥٤٨	٩٩-١١-١١	رؤية تحليل للشحابة السوداء	الاهرام
١٥٤٩	٩٩-١١-١٢	نهر حمدي	الاهرام
١٥٥٠	٩٩-١١-١٢	دعم التعاون مع الدمارك فى المجال البلدى	الاهرام
١٥٥١	٩٩-١١-١٢	سالى وفانى	الاهرام
١٥٥٢	٩٩-١١-١٢	سحابة الدخان أمام محكمة معهد 'الاهرام' الاقليمى غداً	الاهرام
١٥٥٣	٩٩-١١-١٢	إغلاق مصادر التلوث على نيل دمها !	الاهرام
١٥٥٤	٩٩-١١-١٢	محدث سبلة	الاهرام
١٥٥٥	٩٩-١١-١٢	البيئة تحتل مكانة بارزة فى صنع القرار فى مصر	الاهرام
١٥٥٦	٩٩-١١-١٢	سالى وفانى	الاهرام
١٥٥٧	٩٩-١١-١٢	الفواخير والكسارات .. حائرة بين بنى مصر .. وشق النعسان !	الجمهورية
١٥٥٨	٩٩-١١-١٢	اسامة على	الاهرام
١٥٥٩	٩٩-١١-١٢	للخلاص من التلوث	الاهرام
١٥٦٠	٩٩-١١-١٢	جلال دوبدار	الاهرام
١٥٦١	٩٩-١١-١٢	مطلوب تحرك الجهات المعنية للقضاء على مشكلة القمامة قبل الكارثة	الاهرام
١٥٦٢	٩٩-١١-١٢	عزة فهمي	الاهرام
١٥٦٣	٩٩-١١-١٢	تدوير القمامة .. منجز ذئب وجهوا !	الاهرام
١٥٦٤	٩٩-١١-١٢	عبد حسنين	الاهرام
١٥٦٥	٩٩-١١-١٢	مجرد رأى تجميل الميادين	الاهرام
١٥٦٦	٩٩-١١-١٢	صلاح منتصر	الاهرام
١٥٦٧	٩٩-١١-١٢	المتغيرات المناخية وأثرها الاقتصادى والاجتماعية	الاهرام
١٥٦٨	٩٩-١١-١٢	سالى وفانى	الاهرام
١٥٦٩	٩٩-١١-١٢	مكافحة مصادر الضوضاء بالقاهرة ، التركيز على التلوث	الاهرام
١٥٧٠	٩٩-١١-١٤	عبد الهادى تمام	الاهرام
١٥٧١	٩٩-١١-١٤	واقترع العمران من أخيه زعماء ادراكا لثوب بوسعيد	الاهرام
١٥٧٢	٩٩-١١-١٤	محمد أبو الشهود	الاهرام



العنوان	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ٨	الجنة (١٩٩٩)    مجلد الثامن		
الوزراء والمحافظون .. وقف ابا البيئة	الانعام	١٥٦٦	٩٩-١١-١٤
شوقي السيد			
لماذا المدن الصحراوية .. بلا مهاب؟	الانعام	١٥٦٨	٩٩-١١-١٤
عبد الرحمن فهمي			
لبس إلا !! أعداء البيئة والإنسان	أكتيبر	١٥٦٩	٩٩-١١-١٤
عوني عز الدين			
خطة لفل الصناعات السلوة للبيئة	أكتيبر	١٥٧٠	٩٩-١١-١٤
جميعات البيئة مهددة بالانقراض في البحر الأحمر	الاحرار	١٥٧١	٩٩-١١-١٤
محمد رفيع			
التغيرات المناخية تهدد بفرق إلنا	الرفد	١٥٧٢	٩٩-١١-١٤
سامي أبو العز			
مطلوب استراتيجية قوية لتدوير المخلفات الصلبة	الاهرام	١٥٧٢	٩٩-١١-١٥
ماري يعقوب			
بنيات : تلوث الهواء .. من أين ؟	الاهرام	١٥٧٤	٩٩-١١-١٥
رامد			
الصراع في مؤتمر تغيرات المناخ مازال مستديرا	الاهرام	١٥٧٥	٩٩-١١-١٥
بنك الفطريات .. ضرورة ؟	الاحرار	١٥٧٦	٩٩-١١-١٥
سعد العبيدي			
تقييم بيئي للمشروعات العمرانية	الاهرام	١٥٨٠	٩٩-١١-١٥
تكنولوجيا البلاستيك في ندوة	الاهرام	١٥٨١	٩٩-١١-١٥
مناعب الناس .. من التلوث	الاهرام	١٥٨٢	٩٩-١١-١٥
٨٠ مليون جنية للتخلص من القمامة في ٩ محافظات	الاهرام	١٥٨٢	٩٩-١١-١٥
ورد النيل .. الممتري عابه !!	الاهرام	١٥٨٤	٩٩-١١-١٥
احمد مهدي			
فواخير الحضارة	الاهرام	١٥٨٦	٩٨-١١-١٦
جمال الغيتلاني			



العنوان	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
مجلد رقم ٨	الجنة (١٩٩٩) المجلد الثامن		
البينة والتنمية : افكار لم تر النور .. لما ؟!	مريسي عطا الله	الاهرام المسائي	١٥٨٨ ٩٩-١١-١٦
البينة في خطر التلوث في كل مكان : لمواطنون يدفعون الثمن	.....	الاخبار	١٥٨٩ ٩٩-١١-١٦
"البراجيل" .. نتحنق ! نتحزن ! القمامة ٢٤ ساعة والأرض الزراعية	صفاف السيد	الاخبار	١٥٩٠ ٩٩-١١-١٦
نقل المخلفات الزراعية بعد نحر .. ينهار إلى مناطق الرعي المفتوح	.....	المساء	١٥٩٢ ٩٩-١١-١٧
مؤتمر ومعرض دوليان للبيئة لأربعماء النيل	.....	الاهرام	١٥٩٤ ٩٩-١١-١٧
ملع القرى السياحية بلا ساحل الشمام من إلقاء المخلفات في الأراضي المجاورة لها	عاطف المجعوي	الاهرام	١٥٩٥ ٩٩-١١-١٧
التشوري في أسبوع : انفس ! تلحق للسحابة السوداء !	عبد الوهاب عدس	الجمهورية	١٥٩٦ ٩٩-١١-١٨
كل يوم .. والخطر لا يهددنا و : دنا !	مريسي عطا الله	الاهرام المسائي	١٥٩٧ ٩٩-١١-١٨
جبال القمامة في شوارعنا !	كمال سعيد	المصور	١٥٩٨ ٩٩-١١-١٩
في ندوة الجمعية المصرية لـ مبادئ الاعمال بالاسكندرية حتى الدهانات وورق الحائط .. تسبب الغند	عبد العزيز حميدة	المساء	١٦٠٠ ٩٩-١١-١٩
قضية وراث	كرم سياره	الاخبار	١٦٠١ ٩٩-١١-١٩
ملونات بنية كاركاتورية	فايز فرح	الاخبار	١٦٠٢ ٩٩-١١-١٩
العبقرية اللغوية .. والبينة الاسحراوية	محمد علي ابراهيم	المساء	١٦٠٣ ٩٩-١١-٢٠
تحديات القرن القادم البيئة أمام اضخم تجمع بينى الاربعاء القادم	طارق زكريا	الاهرام	١٦٠٦ ٩٩-١١-٢٠





المصدر: الوفا

للتشهر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٠/٣٠ / ١٩٩٩

# تصاعد أزمة سحابة الدخان الأسود بسماء القاهرة استمرار التلوث الجوى وحالات الاختناق بين السكان اليوم .. اجتماع عاجل بمجلس الوزراء بعد فشل الوزارات فى مواجهة الأزمة

طالب المواطنون الحكومة بسرعة التدخل لكشف  
غموض القاهرة. واضطر الدكتور عاطف عبيد  
رئيس الوزراء إلى الدعوة لاجتماع عاجل صباح  
اليوم بمقر مجلس الوزراء بحضور وزراء الزراعة  
والداخلية والبيئة والتنمية المحلية ومحافظو

القاهرة الكبرى الثلاثة لبحث أسباب القاهرة وكشف  
غموضها. وكانت تصريحات المسؤولين قد تضاربت  
خلال الأيام الماضية حول أسباب الأزمة وعلاجها.  
وانتقدت مصادر حكومية بطة التحرك الحكومى  
وتلخر رئيس الوزراء فى عقد الاجتماع الطارىء.

كتب - فتوح الشاذلى:  
تصاعدت مساء أمس الأول، أزمة سحابة الدخان  
الأسود التى غطت سماء القاهرة خلال الأيام  
الماضية. استمرت حالة التلوث الجوى بمناطق  
القاهرة وحجبت السحابة الرمادية بمناطق حول

ومدينة مصر الجديدة واللقم. استغاث آلاف السكان  
بالمسؤولين مساء أمس الأول لمحايلتهم من تزايد  
حالات الاختناق وخاصة بين الأطفال. استنكر  
للمواطنون تهديدات المسؤولين الحكوميين والى  
ارجعوا فيها القاهرة الدخان إلى حرق نش الأرض.





المصدر: الزند

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٣٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# ابحثوا عن أسباب أخرى لتفسير ظاهرة الدخان الأسود!!

بِقلم: سعيد عبد الخالق

فجأة.. اكتشفنا أننا نعيش وسط بؤر تلوث خطيرة.. بؤر تلوث حول أعناقنا منذ فترة طويلة دون أن ندري، وتستمر عليها السادة للسئولون حتى لا يزعموا أنفسهم بالقضاء عليها ومطالبة أصحابها!! نعم.. تجاهل السادة الأفاضل هذه البؤر، والتي استشرت في جسد القاهرة الكبرى وحولها منذ تلك من يغمض عينيه عنها، ويتعامل معها باعتبارها أسراراً عسكرية.. لا يجوز لنا الاطلاع عليها أو معرفتها لأننا لم نبلغ سن الرشد حتى الآن!! القضية باختصار.. انهم لم يوجهوا بعدم القناعات الرأي العام بحكاية أمنا الخولة التي تحرق قش الأرض وحطب القطن ليلاً، وتنتج من هذه الحرائق سحباً الدخان الأسود التي تغطي سماء القاهرة الكبرى!!

وطبعاً.. الحكاية ساذجة، وتصلح لبرامج الأطفال المتخلفة في التلفزيون المصري!.. وسفر رواة حكاية أمنا الخولة التي تحرق القش والحطب كل ليلة، بأن الرأي العام يرفضها!! بل طرح الرأي العام سؤالاً للرد على هذه الحكاية، واستفسر فيه عن أسباب ظهور سحباً الدخان الأسود في هذه الأيام بالذات رغم أن أمنا الخولة تحرق القش والحطب منذ مئات السنين وموالم أيام السنة، ولم تظهر هذه السحب إلا منذ أيام معدودة فقط.. ليه يا تري!!

وراح خبراء البيئة أو الذين تطوعوا لتبرير ظهور سحباً الدخان الأسود.. راحوا يفتشون في لغاتهم القديمة عن أسباب أخرى لظاهرة السحب كد يتقبلها الرأي العام، وكضوا في غمرة حماسهم عن جريمة ارتكبوها طوال السنوات الماضية، وتستروا عليها رغم أنها أقرب إلى الموت البطيء لنا جميعاً!! وطالعتنا صحيفة الأخبار أمس بتصريحات الدكتور مجدي علام مدير جهاز شؤون البيئة بالقاهرة الكبرى والفيلوم، وكشف فيها عن السئول، وبشرنا في بداية تصريحاته بأن قش الأرض.. ليس للسئول الوحيد عن اختناق القاهرة ١١٥.. طبيب.. من السئول يا دكتور مجدي!! فاجابنا حضرته بأن هناك ٧٢ فرناً للجير الحي حول القاهرة، و٣٠ فاضورة في منطقة مصر القديمة، و٥٠٠ مكمورة فحم ذباني في محافظة القليوبية والشرقية و٢٠ مكمورة للخيخ للقطر، و٣٠٠ مصنع طوب بين التبين والصف، و٧٠٠ مصنع





المصدر: الوفا

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٣٠

في منطقة القاهرة الكبرى<sup>١</sup>، كما كشف لنا الدكتور علام عن أسرار أخرى خطيرة، وهي أن هناك عمليات لحرق القمامة في المقلب الصغيرة أو العشوائية التي لا تتبع محافظة القاهرة، وعمليات إحراق الكاونش ونسيج الكابلات لإخراج الأسلاك منها وبيعها.. بالإضافة إلى - حسب ما نشرته صحيفة الأخبار أمس - دخان أكثر من مليوني سيارة تعبر شوارع القاهرة منها أربعة آلاف أتبويس<sup>٢</sup>!، ثم وقع الدكتور مجدي علام في تناقض خطير يكشف عن أن كل ما ذكره.. ليس المسئول الوحيد عن اختناق القاهرة<sup>٣</sup>.. إنه يقول في نهاية تصريحاته إن جهاز شئون البيئة تلقى بلاغات وشكاوى المواطنين طوال الأيام الماضية، ومن خلالها.. تم التعرف على مسار تلك المسحابة. وأضاف بالذات: «بداية الشكاوى كانت من منطقة مبنية نصر ثم انتقلت إلى وسط القاهرة ثم شارع فيصل بالقاهرة».

بداية.. لماذا السكوت يا دكتور مجدي عن هذه البيور التي تهددنا بالوت البيئيء طوال السنوات الماضية<sup>٤</sup>.. لماذا السكوت عليها، وهناك وزارة للبيئة وجهاز لشئون البيئة، ولا شيء ما هو الفارق بينهما، وما علاقتهما ببعض<sup>٥</sup>؟ وكما أنفق هذا الجهاز من ميزانيات ومنح ثم نفاقا بتمسره على بيور التلوث المنتشرة في القاهرة الكبرى<sup>٦</sup>، وهل هذه البيور ظهرت بين يوم وليلة حتى أننا فوجئنا بسحابة الدخان الأسود أم أنها من الموروثات التي عجزتم عن مولجها<sup>٧</sup>؟

إن.. حكاية الدكتور علام مثل حكاية أمنا الفولة، إنها رواية صحيحة، ولكن لا تصلح مبررا للظاهرة سحابة الدخان الأسود، إنها رواية تدبى راويها ولجهاز الدولة بتهمة التمسس على بيور التلوث وعدم مولجها<sup>٨</sup>، ولكن لا تقنع أحدا، ولا تغير اهتمام الرأي العام<sup>٩</sup>! إن الدكتور مجدي علام ومن خلال السطور الأخيرة في تصريحاته يتناقض مع نفسه، ويخفي عن بيور التلوث وحسرات القش والحطب ثم ارتكاب سحابة الدخان الأسود.. إن حضرته يقول: «بداية الشكاوى كانت من منطقة مبنية نصر، ثم انتقلت إلى وسط القاهرة ثم شارع فيصل بالقاهرة.. وكل هذه المناطق لاعلاقة لها ببيور التلوث، التي تنتشر في محافظتي القليوبية والشرقية وشبرا الخيمة ومصر القديمة والتبين والصف<sup>١٠</sup>!، إن مناطق مبنية نصر ووسط القاهرة، لا يوجد بها مساكن ولا مكامير فحم ولا فاختورات ولا محارق<sup>١١</sup>، ولا مقلب القمامة عشوائية أو صغيرة<sup>١٢</sup>».

ويبقى السؤال بلا إجابة: من المسئول عن ظهور سحابة الدخان الأسود في منطقة مبنية نصر، وانتقالها إلى وسط القاهرة ثم شارع فيصل بالقاهرة. يسادة.. بحثوا عن أسباب أخرى لتفسير هذه الظاهرة، تعلمكم تضحكون علينا.

وتوصلون إلى أسباب تصيبنا بالاختناق<sup>١٣</sup>، وحسنا فعل الدكتور عاطف عبيد رئيس الوزراء عندما دعا أربعة وزراء وثلاثة صحافيين إلى اجتماع عاجل صباح اليوم لبحث هذه الظاهرة. ولعلمهم يضعون حدا لهزلة التفسيرات الساذجة والعبثية<sup>١٤</sup>.





# المصدر أخبار اليوم

التاريخ: ١٩٩٩ / ٨ / ٢٠

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

## راق بالعربي

رب ضارة نافعة حكمت  
تلك الأيام صحتها .  
علينا أن نوجه الطعن  
للمرتفع الجوي الذي تسبب في  
تكوين سحابة على مدينة القاهرة  
استمرت ٣ أيام ثم اختلت لم عادت  
مرة أخرى مساء الثلاثاء الماضي  
لنستمر ٣ أيام أخرى لكثافتها  
هذا المرتفع الجوي مدى خطورة  
القلوب الهولاء التي تتعرض له  
مدينة القاهرة. آثار تسلاوات مهمة.  
من بين هذه التسلاوات هل  
السحابة الخائفة تكونت بسبب  
عملية حرق قن الرز وحطب  
الفلن ١٢ ما برجة القنوت الهولاء  
في القاهرة وما المواد التي  
تحتويها هذه السحابة السوداء  
هل عوادم السيارات بريكة من  
القلوب ما نور التلويسكالات هل  
هناك حرائق في مقاب الزبالة أم  
هل اتخذنا إجراءات حاسمة  
ضد مدائن للصانع القنوة للهواء  
والتي تحيط بالقاهرة إحاطة  
المسور بالعصمب لماذا سكنت  
أجهزة المصاطات ووزارة البيئة  
ووزارة الزراعة وشرطة المرور عن  
المخلفات التي تدم جهرا، لولا  
ونهارا بالنسبة لحرق القمامة  
وعوادم السيارات والتلويسكالات  
والصانع المخلفه وأخيرا حرق  
القنات كنز أعده!

هل كان من الضروري أن يصل  
بنا الحال إلى الاختناق وتبقى  
أفموم من عيوننا حتى يشق  
علينا المستحيلون عن البيئة  
ويجسروا ويعقلوا أن هناك  
أزمات على أعلى مستوى تدم  
الآن لرسمد وتحليل المخلة  
المنظرة في سماء القاهرة»

إن الحقيقة الوحيدة الواضحة  
والتي ليست في حاجة إلى بحث  
وتحقيق هي أن القنوت الهولاء  
دخل العاصمة وصل إلى حالة  
خطيرة هذه الحالة وصفت لها  
سبب أعمال المواطنين وتطهير  
المسؤولين في وزارات البولة طها  
والحافظات. حرام علينا أن ندخل  
وزارة البيئة وهذا المستويات.  
هناك دور لكل وزارة في التعاون  
لتفادي إجراءات حماية البيئة  
والإضرار بها. وزارة الزراعة  
مسئولة عن حرق القنات. وزارة  
الصناعة مسؤولة عن القنوت  
الهولاء والكيمائى. وزارة الرى  
مسؤولة عن قنوت مياه النيل.  
وزارة الداخلية مسؤولة عن  
السيارات المخلفه للشروط  
الصالحية والتي تضح الدخان

السلام في الهواء  
بالختصار كلنا مسئولون عن  
السموم التي تسيل من عيوننا  
بسبب الدخان ويسبب الحزن على  
ما يحدث وسيجد لنا إذا لم يعلم  
كل منا بدوره في حماية البيئة  
وقضينا على الأعمال النسيب في  
تنفيذ القوانين التي تحميها من  
الاختناق.

محمد طنطاوى





## الموقف السياسي

# «انتبهوا أيها السادة»

بقلم: إبراهيم سعد

لا أحد ينسى قديم: «انتبهوا أيها السادة» الذي قام ببطولته محمود يس وحسين فهمي وناهد شريف، ويروي الواقع المزين عندما يتقاضي استاذ جامعي مرتباً مزيلاً يحرمه من دفع خلو رجل الشقة التي يريد أن يتزوج فيها من فتاة أحلامه مما أقدمها الأمل نهائياً في إتمام الزواج، في حين أن الزبال الأسي - الذي يقوى جمع القمامة بأسطول من العربات التي تجرها الصمير - يسكن في فيلا فاخرة، ويبني العمارات من مكاسبه الضخمة من.. القمامة، ونجح في الزواج من المثقفة الجامعية التي فضلت أمواله على خطبتها الفقير استاذ الجامعة.

تذكرت هذا الفيلم - طوال الأسبوع الماضي - وأنا أطرح للفراس أماني من الاختناق والتهاب الشعب الصدرية، واحمرار العينين، والتسدد الأنف، بسبب الدخان الكثيف - والموث - الذي غطى سماء القاهرة المعز، وحولها إلى واحدة من أكثر مدن العالم تلوثاً، وضباباً رملياً من صنع الإنسان وليس من صنع الطبيعة.

لقد اهتمت كل وسائل الإعلام المصرية - والعالمية - بهذا الانحنا الخانق، ونحن الزميل الأستاذ جلال دويدار حملة قوية ضد تخالف المسترلين في سرعة معالجة هذه الظاهرة المرضية، والمطالبة بضرورة وضع حد لهذا التلوث الذي تسبب فيه إعداء حماية البيئة، بممارساتهم الخاطئة - بينها - الصناعة والزراعة والتجارة.

وحسناً فعل الدكتور عاطف عبيد - رئيس مجلس الوزراء -

عندما طلب من وزيرة البيئة - د. نادية مكرم عبيد - تقريراً عاجلاً وشاملاً عن أسباب هذه الظاهرة المرضية، وكيفية علاجها - وغيرها - العلاج العلمي المتعارف عليه في كل المدن، وكل الدول المتحضرة.. الأكبر منا والأصغر. كما أسمعني أن أعرف أن الدكتور عاطف عبيد قد وضع هذا الموضوع الخطير على قائمة جدول أعمال مجلس الوزراء القادم لاتخاذ القرارات الجذرية التي لا مفر منها. لقد أن الأوان - منذ زمن طويل وليس الآن فقط - لمواجهة جبال القمامة التي تتدفق على عاصمة المدن بمعدل ١١٠ ألف طن يومياً، أي





## المصدر : أخبار اليوم

### النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٩

السيارات التي تخطف مواصفاتها من بلد إلى آخر. فهناك سيارات تقوم بسحق القمامة فور نزولها وتقسع - بالتالي - مكانا أكبر لاستقبال المزيد من المخلطات، وهناك سيارات تكفي باستقبال أكياس القمامة كما هي، ويجري تصنيفها والتخلص منها بوسائل اقتصادية متعددة في المصانع المخصصة لذلك بعيدا عن قلب المدينة.

هذه العمليات كلها لا يصلح لها السادة متعهدو جمع القمامة الذين تعلمونا - في مصر - على أسلوبهم البدائي وغير الصحي، وإنما يجب أن تقوم بها شركات ضخمة تستثمر أموالها الطائلة في شراء أسطول من تلك السيارات الباقية الثمن، وإقامة مصانع تصميع وإعادة تصنيع بعض المخلطات والقمامة كسماد عضوي الذي تنتجه المصانع الحربية المصرية ويترد عابدا يزيد على المليار جنيه سنويا، أو التخلص منها بأسلوب آخر - سليم وصحي - لا يهدد البيئة ... عن طريق دفنها في باطن الأرض.

وحول هذه المشكلة ليست خافية عن بعض المحافظين النظيفين والمهمومين بمل مشاكل المواطنين.

● سمعت من محافظ الاسكندرية - اللواء عبد السلام المصهوب - عن انتهائه من دراسات الجدوى - الاقتصادية والاجتماعية - لإنشاء عملية جمع القمامة والتخلص منها إلى شركات متخصصة. وسمعت - أيضا - أن المسئولين عن هذا المشروع المهم يدرسون - حاليا - كيفية تمويله وتنفيذه. فهناك - من بين الأفكار المطروحة - اقتراح بأن يدفع سكان الأحياء الراقية رسما معقولا في أول

كل شهر لا يزيد كثيرا عما يدفعونه للزبال، كما تدفع الفنانك والمطاعم رسما غير مغال فيه، في حين يعطى سكان الأحياء الشعبية من هذا الرسم.

● وعلمت - أيضا - أن شركات كثيرة، محلية وأجنبية، سبق أن تقدمت بعروضها إلى محافظة القاهرة، وأن محافظ القاهرة - الدكتور عبد الرحيم شحاته - لديه الآن التصور الكامل لحل مشكلة القمامة التي قد يتفق مع مشروع الاسكندرية أو يختلف عنه. ننظرا لضخامة احتياجات القاهرة مما قد تتطلب اعتمادات أكبر، وتمويلا أكثر، ولا أعرف متى يبدأ تنفيذ هذه المشروعات، فالهم هو تعميمها - أو أنشاد دلائل لها - في

٢٠١٥ طن في السنة، في حين أن أقصى طاقة السائبة الزبالين - بعرياتهم وحمبرهم - لا تقص من هذه الكميات الهائلة غير ٤ أو ٥ آلاف طن يوميا فقط. أما الباقي فيترك في أي مكان.. ليواصل ارتفاعاته التي تتأطع السحاب، وتشكل مناخا ملانما، وتربة صالحة، لنمو وانتشار كل الميكروبات والفيروسات المحلية والمستوردة، التي تنطلق أسرابها منها لتهاجم سكان القاهرة، وتخترق أجسامهم، وتفسد صحتهم، وتدمر صيورتهم، كما يدمرها أي نضاج أقل ثلوثا من نضاج عوادم الحرققات، وكيمائويات المصانع التي يلقونها في مياه النيل التي لم تعد تحتل أكثر مما يلقى فيها!

أسلوبه الطمأن - الذي جمعه الفنان محمود يس، بالقدار وإبداع شديدين، في فيلم: «انتبهوا أيها السادة» - لم يمد لائقا بعاصمة جمهورية مصر العربية، ولابد أن تصل حكومة الدكتور عاطف عبيد على المدى في اهتمامها بمل مشكلة التخلص من جبال القمامة المنتشرة في كل مكان، ومنعه أحد أولوياتها، باعتباره قضية حيوية للصحة العامة قبل أن يكون ضرورة حضارية لا غنى عنها.

وما أطالب به الدكتور عاطف عبيد ليس بالجديد عليه، ولا بالغريب عنه. فهو مهتم ومهموم بهذه المشكلة، منذ فترة طويلة، ويرى أنه من الضروري - الآن - وبعد أن أصبح رئيسا للحكومة - أن يسارع بتنفيذ الأسلوب العلمي الذي سبقتنا إليه كل الدول المتحضرة.

لقد عشت سنوات طويلة في الخارج، ورايت كيف يتخلص الأوربيون من قماماتهم أولا بأول، بسهولة ونظافة شديتين. فال مواطن يجمع ما يستغنى عنه في الكيس الأسود، ويضعه في أحد الصناديق الضخمة التي يوفرها ملك كل عمارة لسكانها. وكل صندوق من هذه الصناديق الضخمة مخصص لاستقبال نوعية معينة من المخلفات والقمامة. فهناك - على سبيل المثال - الصندوق المخصص للزجاجات الملونة، وهناك الصندوق المخصص للزجاجات البيضاء، وهناك صندوق لقمامة المواد غير الصلبة.. وهكذا.

وفي مساحة معينة - من كل يوم - تمر السيارات الضخمة التي ترفع هذه الصناديق - أو أوتوماتيكيا - لتفرغ محتوياتها داخل هذه





## المصدر : أخبار اليوم

### النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٩ / ١٢ / ٢٠

بأى المدن الكبرى، توطئة للأخذ بها فى القرى والمدن الصغيرة. فالخطر الذى يهدد إلغاء القمامة فى الشوارع، أو حرق بعضها فى الهواء الطلق، يجب حماية كل مواطن مصرى من أثاره وأخطاره وتهديده لحياته. ولا تفرقة فى ذلك بين مواطن يعيش فى العاصمة وآخر يعيش فى قرية نائية. فهما مصريان. ومن حقهما على الحكومة حمايتهما، وحماية البيئة التى يعيشان فيها. ويتقاسمان هواها.

الدراسات الكاملة لحل هذه المشكلة الكبيرة جاهزة، ومختلفا القاهرة الاسكندرية ينتظران من الحكومة الضوء الأخضر لتحويل الدراسات إلى خطوات تنفيذية. وكلى ثقة فى أن الدكتور عاطف عبيد لن يتردد فى إعطاء إشارة التنفيذ، بليل أنه طلب أن تكون مشكلة التخلص من القمامة على رأس جدول أعمال أول جلسة لمجلس الوزراء. ليجت فى الخطوط العريضة للمشروعات التى تقدمت بها للشركات المحلية والأجنبية، واختيار أفضلها وأكثرها ملائمة ليزانية الدولة، وأقلها تكلفة بالنسبة للمواطن.

هناك شركات عرضت أن تتخلص من القمامة، مقابل رسم توافق عليه الحكومة يدفعه السكان. وهناك شركات اشترطت أن تحصل على مستحقاتها من الحكومة مباشرة على أن تحصل الحكومة هذه المستحقات من المواطنين، من طريق إضافة الرسم إلى فاتورة الكهرباء. بالنسبة للمواطنين القادرين، ورافعا مستوى الدخل من دفعه.

وكم اتنى لو أن الحكومة درست ماتقطه النول الأخرى التى أصدرت جمع القمامة لشركات متخصصة تقدم خدماتها للمواطنين مجانا اكفاء بأرباحها من تصنيع المخلفات وإعادة انتاجها كسلع أخرى - مثل السماد العضوى - تلوح للبيع، أو ربما تساهم ميزانية الدولة فى دفع بعض مستحقات تلك الشركات باعتبار أن جمع القمامة هو خدمة للوطن والمواطن معاً، مثلها مثل باقى الخدمات الأخرى التى توفرها الدولة - كل دولة - لمواطنيها، خاصة أن التخلص - أولاً بأول - من القمامة يحلّق نظافة للبيئة، ويحمى سكانها من الأمراض والأوبئة مما يقلل من أعباء التأمين الصحي.

وقد لا تتحسّن الحكومة كثيراً لتوفير هذه الخدمة مجاناً للمواطنين، نظراً لتكلفتها الباهظة من جهة، وإفلة الضرائب التى يدفعها المواطنون بالمقارنة بالضرائب التى يدفعها مواطنو النول الفنية والصناعية الكبرى، وفى هذه الحالة لا بأس من النظر فى الرسم الذى تضطر حكومتنا إلى فرضه على المواطنين القادرين، وعلى الصناع والمطاعم والمحال التجارية، خاصة أن كل هؤلاء يدفعون لمعهدي جمع القمامة الجالين مبالغ شهرية. وبالتالى فإن يفترض أحد - كما أتوقع - على الدفع لشركات متخصصة تتولى جمع القمامة والتخلص منها بالأسلوب العلمى والصناعى والمسمى، بدلاً من الأسلوب البدائى الجمر للصمة الذى تضطر - مجبرين - إلى قبوله والرضوخ لدفع مايفرضه السادة متعهدي جمع القمامة.

لقد تطرقت إلى تفاصيل كثيرة است خيرها فيها ولا علمياً بها، ولكن متى الأول والأخير هو أن تسارع حكومة الدكتور عاطف عبيد فى اتخاذ القرارات التنفيذية العاجلة لحل مشكلة انتشار جبال القمامة التى تعانى منها أيل نهار، وتضمننا بقبحها، وتهديدا أخطارها. فى كل شارع

المطوي، هو الأذى الفورى بالأسلوب المضارى فى جمع القمامة، والتخلص منها. أما كيفية تمويل هذا المشروع الحيوى، فهذه مهمة الحكومة على ضوء ميزانيتها، وفى حدود امكانياتها، وبالتقدر الذى يمكن للمواطن القادر على احتمال.

إبراهيم سعده





## رئيس جهاز شئون البيئة: الأسلوب الحالي لإدارة المخلفات فشل تماما



د. إبراهيم عبد الجليل

حدث هو إضافة عاملين جديدين لمراحل التوثيق السابقة التي تزامن وقوعهما في نفس الوقت، وهما التالي: تجمعت الأسباب الخمسة معا.

العامل الأول: هو موسم جمع الأثر وبعض الحامضات الأرضية بمحافظه القليوبية وجنوب القليوبية إلى حين قد الأثر للتخلص منه لأنه أصبح عديم القيمة خاصة بعد أن توفقت شركة ركائز لتصنيع الورق عن التعاقد مع المزارعين للتوريد جميع الكتيبات.

والعامل الثاني: هو الظاهرة الجارية التي حدثت خلال نفس الفترة والتي لا تتكرر سوى ٢ - ٤ مرات في السنة، وقد أتت إلى تغير في دورة الهواء، وبالتالي توفقت القوسية الذهبية التي خلقها الله لتجديد الهواء، والتخلص من الملوثات وبالتالي ظهرت الشبورة وتكاثرت الرطوبة، وكانت تسمى تركيز للملوثات في الهواء، وبهذه الطريقة ألام العين والصدر والحساسية وصعوبة التنفس.

وكان يوم ٢٢ أكتوبر الماضي والعسير الأسود، التي سجلت معدلات تلوث أعلى من كل التلوثات المسجلة لينا. وفي يوم ٢٦ أكتوبر كانت القياسات أفضل بعد أن انخفضت عدة ثلوث الهواء.

● إذا كانت الأسباب الخمسة التي حدثتها هي سبب ما حدث يوم السبت الماضي، فإن دور حرائق القمامة والمخلفات التي تشتعل دائما باستمرار ليست هي أيضا عاملا من عوامل تلوث الهواء.

لأنه لن نعرف أنها أحد الأسباب ولكنها ليست السبب الرئيسي فقد قمنا بحملة استطلاعية بالطائرة في القاهرة والقليوبية وشأنا حرائق قاذ الأثر المشتعلة بصورة مكثفة وعلى مساحات كبيرة ومتجاورة ولم تكن حرائق القمامة التي شأناها والصوم للأثر يمكن أن يكون له هذا التأثير الكبير الذي حدث

ويؤكد د. إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة: لا يوجد لدينا محطات إنتاج ضد التلوث كما ذكرت بعض الصحف بل لا توجد أيضا هذه المحطات في أوروبا. وما يوجد بالفعل من ٢٤ محطة للرصد البيئية وبذلكها إحصاء بيانات عن حجم التلوث عن طريق قياس نسب التلوث والملوثات في الجو في نفس وقت حدوثها، وبهذه الطريقة والقياس على مدى ٢٤ ساعة يوميا بصفة مستمرة، والقياس الأخر يقدم بالقياس كل فترة.

وتحس الظاهرة وبهذا ١٤ محطة من هذه المحطات، وتحس الاستكشافية ٥ محطات، وبقية المحطات موزعة في ١٥ محافظة ومدينة، وبناء على المعلومات التي يتم جمعها من هذه المحطات تصدر تقارير شهرية عن نسب التلوث في الجو من العوامل للتلوث وكل القياسات التي تم جمعها منذ بدء عمل محطات الرصد حتى الآن وصلت إلى نتيجة لا خلاف عليها وهي أن المشكلة الأساسية في مصر خاصة في القاهرة الكبرى تتمحور في ٢ أنواع من التلوثات هي التلوث من الأثرية وهذا يرجع لكثرة المصانع حول القاهرة، والمناجر والسيارات وقطبان الطوب والأرضي الصخرية حول القاهرة وجبل المقام وكل هذا يخلق الألبان الخاطن من الأثرية في هواء القاهرة.

أما النوع الثاني فهو التلوث من عادم السيارات والتي يصل عددها إلى ١٠٥ مليون سيارة تجري يوميا في شوارع القاهرة الكبرى وتنتشر عوادمها في موانئها، أما النوع الثالث فهو التلوث بالرماس والتي تسببها مصانع الاسمنت بطول وشبرا الخيمة.

ولكن كل هذا التلوث لم يعد جديدا على هواء القاهرة فعلا حدث خلال الأسبوع الماضي والتحديث؟

يجيب د. إبراهيم عبد الجليل قائلا: ما

ولكننا شأنا مناطق صغيرة متفرقة بها اشتغال ذاتي للقمامة. ولأنه لن نعرف أيضا أن مشكلة القمامة أو بمعنى أصح للتلوث الصلبة مشكلة موجهة تعيقها بوسع ومستغل موجهة حتى يمكن هناك حل متكامل لها.

● وأين دور جهاز شئون البيئة الآن؟ - يقول د. إبراهيم عبد الجليل: دورنا الأساسي هو وضع الخطط والوسائل لتنفيذها وتقديم الدعم الفني والموارد للمستثمرين في هذا المجال وكذلك تقديم وسائل التكنولوجيا الجديدة والتأهيل ونحن كجهاز نعد أن أنظار إدارة المخلفات على المستوى القومي يندد مع كل جهة مشتركة في هذا المجال مثل البيئة والصحة والصناعة والأدلة للحياة تمهيدا لعرضه على مجلس المحافظين ثم مجلس الوزراء قبل أن يتحول إلى نظام عمل وهناك لجنة وزارية من مجلس الوزراء تتولى الإعداد لذلك.

وهناك دائما علاقات مطوقة في أساليب العمل والأسلوب العملي في إدارة المخلفات فشل تماما ولأنه لن نغيره لنستخدم الأسلوب القليوبية وحتى عمدا حاولنا إشغال شركات طاع خاص في هذا المجال جاء القراء وتصوريا أنهم يستطيعون تقديم الخدمة المطلوبة وهذا لم يحدث. ومصحح أن بعض الشركات تجتهد في بعض المناطق ولكن من لديه نظام تابع للجمع أو التلوث لا يكون لديه مطالب أو أماكن للتخلص، وهكذا نعالج التجربة لافسة ولا يمكن تمهيدا.

والعامل كله يوجد حولا لهذه المشكلة ولكن يجب أن نفعل أيضا أنه ليس هناك حل سريع يصلح للجميع ووظيفة الدولة وضع سياسة عامة لحل المشكلة تتدرج بها كل محافظة وتطويعها حسب ظروفها الجغرافية والاجتماعية والاقتصادية. وفي نفس الوقت على الدولة أن تخلق مناخا مناسبيا لجذب الشركات الخاصة للتخصص في الاستئجار في هذا المجال من طريق إيجاد حوافز مناسبة خاصة من ٥٠٪ من سكان القاهرة لا يتعاملون مع جامعي القمامة!





## وزيرة البيئة: دورنا تنسيقى ، ولانملك الأدوات للحل، والمسئولية عند المحليات

فى حل مشكلة أساسية من مشاكل البيئة، وخاصة للامانة، وسبق لمجلس الوزراء أن ناقشها عبرة، ومسجل هذا فى محاضرته

### لا نتسلم أى منح

ومن عدم توجيه أموال التبع الأجنبية الصنفه لفتى بتقلها الجمعيات الأهلية الى حل مشاكل البيئة الكبيرة وخاصة القمامة. ذلك الوزيرة نحن لا نتسلم أى منح من أى جهة مائة، ولكن للجمع القربلى والدول الماسة الى التى تعدد نوع التشروع، والمحافظة أن عدم المحافظة على هذه التبع هو دور وزارة التخطيط والتعاون الدولى. وقالت أنها قدمت مؤخرًا مع مصطفى عبدالقادر وزير الأمانة المحلية، وسيتم التعاون لوضع اسس جديدة تحسم موضوعات مهمة مطروحة على المساحة ولكنها سوف تستغرق وقتًا طويلاً مما يعجزه البعض.

● سالت الوزيرة وهل تضمن عدم تكرار ماحدث للقاهرة فى الاسودج للشباب

قالت لا تضمن لك على الإطلاق، ولكننا نضمن عدم تكرار الحرق للكثيرة.



■ نادية مكرم هيبة

لا تتصل من مسئولية التلوث فى مصر، ولكن هذا لا يمنع أن المسئولية مشتركة بين الجميع. وترى الوزيرة أن هناك عدة محاور لبرنامج العمل البيئى فى المستقبل، خاصة أن الرئيس مبارك أعلن أن الحفاظ على البيئة ضرورة لازمة وأبست شرياً. من الرفاهية، وسيتم التنسيق مع المصنفين فى أولويات كل محافظة وفقاً لهذه الخطه. وقالت أن أزمة سحب النجان لفتى غطت القاهرة مؤخرًا قد كشفت عن سلبيات كثيرة، وخاصة فى أداء المحليات صاحبة المسئولية للمستوية الأولى

وتقوم مجلس الوزراء حالياً باعداد تقرير شامل عن مصب النجان الذى ملأت سماء القاهرة فى الاسودج للامنى، تمهيداً لتقديم الرئيس محمد حسنى مبارك بعد استفساره عن الظاهرة فور حدوثها.

وقد قامت نادية مكرم هيبة وزيرة البيئة بتقديم تقريرها إلى مجلس الوزراء فى الاسودج للامنى، اشارت فيه إلى أن كتلة من قهواء للشعب بهضات الماء كوت طرية عازلة منعت تلحق الهواء من النجان للتحالف من حرق المظلات الزراعية بمحافظتى الغربية والشرقية.

وسأحتد بلجر سؤالاً مهماً عن كيفية حل مشاكل البيئة الأخرى فى مصر، وخاصة مشاكل المظلات والقمامة، ولذا لتستخدم أموال التبع فيها، وإذا تتيب النظافة عن القاهرة وعن الأقاليم؟

أكدت الوزيرة أن دور وزارة البيئة تنسيقى بين الوزارات، لأن مشاكل البيئة مؤثرة بين أكثر من وزارة، وهناك المصروف المصحى والشروب تابعة لوزارة الإسكان والشركات الصناعية تابعة للإصالح، وكذلك الشرطة لها دور، ومن هنا فإلينا





# المصدر: أخبار اليوم

التاريخ: ٣٠-٩-١٩٩٩

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



جمعت سماعة الشبان التكليف التي  
سكنتها سماعة الشبان. والشارع رهن  
سكنها. في أن تفرج لنا قسمة  
التاريخ. وتكثف فيأب أجهزة البيئة ..  
بل وتعلن فخطها على اللا ..

كنت أتبع أن تثير الاقضية لعدم  
السادة مسلي الشعب في البرلمان  
فوقهموا بأسئلة وطلبات أحلة وبكاتب  
مقدم جلسات استماع بمقدروا كل  
المستجوبين من هذه الفكرة البيئية.  
لكنهم والانسف فخلوا انهم في الفصل  
والاستفهام والاجازة البيئية. ماعدا  
نكيا وميدا هو النكتور محمد استعيل  
الصدع الذي قدم مسؤالا متوهمسا  
للكثيرة بوزارة البيئة عن الاجراءات  
التي اتخذتها نحو هذه المشكلة ؟

فكشور للذبح ليعلم ان فيه  
مصريون وبطرح. فقامت الوزارة في  
كل وسائل الاعلام لتسوية والفرية  
والفرية واتهمت فيه الدور والسحاب  
والقبيط بكه وراء مشكلة تزايد الجوا  
البيئية التي يمرنها كل الفبره  
وكل المستجوبين ان سمع الشبان التي  
لوت الهواء جسات من مسوم  
للخلفات. من كوام القمامة. وهوام  
المبيارات. وترايب للصاير.  
والجواهرات. والفرانجير وبها اوشرة  
للسايد والمستلمات البيئية للفرية  
البيئة والتي تحاصر العاصمة وتخلق  
سكنها الآن ؟

الكل يعلم ان في امراج وثابة  
البيئة. دراسات. واجراء. وتحتاج  
اصال. وبملاحظات اجاز ومقومات  
وكها شريعت هذه للساكن. ووضعت  
حواها. ورواية صلاحها. ولكن  
لانسف فاستمها لادام الافعال.  
والزواين والبيروا لاجية

تشية للخطات وميت الآن الى حد  
ظورت الهواء. ولجديد مسحا وبها  
سكان مسر. واصبح الامر يحتاج الى  
برامج قومي تشارية فيه كل الاجيرة  
للمسئلة حتى يشعروا لنا برامها عدا  
لحاجة الخطات والصناعات لادارة  
البيئة. وان نستعين فيها والخبرة  
الاجنبية. خاصة وان دول السوق  
الاروبية تعلى عها خدمة لعالج  
مشاكل البيئة. والفروض ان نسي  
لجذب هذه للتج واستفهد بها في  
مواجهة شبح القوط.

لقد ان الأثران لتدعيم وزارة البيئة  
خطة وبرنامجا لتواجه به التلوث. وتكثف  
قوانينها وان تطلق البرازية موالد  
على مشروعات حماية البيئة. بدلا من  
انتقالها على الموانيز. والمكافآت.  
وعلى النوات والمزمارات والمخلفات  
وما اكثرها ..

تهانى ابراهيم





أخبار اليوم

المصدر

التاريخ: ١٩٩٩/ ١٠/ ٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزيرة البيئة: ممنوع صيد الصقور

قروت نامية مكرم وزيرة البيئة تشديد الرقابة على الجمعيات الطبيعية، وخاصة التي تضم أنواعا نادرة من الصقور، والطيور المهددة بالانقراض، إلى جانب القيام بزيارات مفاجئة لهذه الجمعيات للوقوف على مدى الجدية في تنفيذ القانون وللوائح للخدمة لإدارة الجمعيات. وقالت الوزيرة إنها تتلقى من وقت لآخر طلبات للصيد داخل حرم الجمعيات من شخصيات كبيرة من مصر والمشارع لتسهيل الأقامة والصيد داخل الجمعيات، ولكنها تقوم فوراً بالاعتذار لأن قانون البيئة المصري يحظر الصيد أو الإقامة داخل حرم الجمعيات حفاظاً على السمعة الدولية لمصر في هذا المجال. وكان الكاتب الصحفي أنور نجدي قد طالب الوزارة بضرورة الانضمام بالحياة البرية، والتجاوزات التي تقع للصقور أثناء زيارة بعض الرياضيين لهذا النوع في عمره الأسبوعي بهذا النوع.





# المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ١٠ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رجال الأرض لا يؤكلون

الأحوال : ١٠ / ١٩٩٩

وخبراء البحث العلمي

١٠ / ١٩٩٩

يبدأ في حركة تجديد الهواء.  
ومن الظلم أن تقول أن هذا الضخان رائع

فقط من حق أن الآن فقد ساءت مساحات  
الحرق في هذه المساحة الضخمة وبها حرق  
الطاقة وروائح السيئة ورائحة الضخان وهذه  
طراز مستمرة حتى الآن ولن تتوقف مساحات  
الضخان الأبدية فرائحة هذه السيئة مستمرة.  
وعن خطورة حرق الطاقة والتي تتم بشكل يومي  
دون معالجة يقول لطفى القمامة في مصر يكون  
الجسم الأكبر منها مواد بلاستيكية وهذه المواد  
تخرج عنها مواد خطرة تسبب سرطان كما أنها  
تحتك في الجدران فرائحة

## هبوب الأدخنة

أما شريف حماد خبير  
الزراعة الجوية فيقول :  
للمساحة الضخمة زوايا حولها  
مع وجود مزارع جوية مؤثر على  
مصر ومصر بوجهة شمال  
شمالى تثار في البلاد في فصل  
الشتاء وبوجهة إلى جانب  
الاشعة الكونية من حرق مختلف  
الحاصلات الزراعية للزراعة  
الكبرى مثل مخططات الشراعية  
والقروية وهذا المزارع الجوية  
أثر على مصر منذ بداية أيام  
مع بداية ظهور المساحة الضخمة  
على القاهرة والتي وصلت إلى  
توالتها يوم السبت الماضي  
والزوايا الجوية التي تصاحب  
جودها مع ظهور الضخان يتأذى  
في هبوب الهواء من المزارع

الأعلى إلى خطتي وهذا الهواء الحاصل  
الزوايا في منطقة القاهرة الكبرى ويحدث  
عربو لموجة القروية من سطح الأرض ومن  
الزوايا إلى مساحات هبوب هذه الأشعة التي  
وصفها مؤيد الزوايا الجوية حتى اليوم ويؤكد  
د. حسن السيد رئيس قسم البيوتكنولوجيا  
والزراعة الجوية بالقاهرة تقدمه معده من  
الزوايا مع الضخان والظلال الزراعية  
الاشعة منها في تسخين السحاب المسمى  
ويقال الجوز خلية ان مصر لا يوجد بها  
غابات ويقال لا يوجد بها الأشجار خضيرة  
تضيق للظلال مثل ظل الأرض أو مساحات

● يقول د. كمال ثامر مدير رئيس قسم  
البيوتكنولوجيا بالمرکز القومي للبحوث  
البيوتكنولوجية أن غازات  
مثل كسيد الكربون وكسيد الكبريت  
وكسيد النيتروجين والأكسيدات الضوئية  
مثل الأوزون الأرضي التي يكون نتيجة  
بعض التفاعلات الكيميائية  
والضخان جميعها ضارة على الإنسان  
عن الواحد ميكرون والضخان يتأثر من  
الاحتراق غير الكامل للوقود، والوقود أما أن  
يكون ضاراً مثل قس الآن أو حتى القطن  
أو القمامة ويمكن أن يكون ناتجاً عن حرق

البحرول أو الزوايا المستخدم  
كوقود. والضخان يسبب أحد  
أخطر الأمراض الصحية التي تضر  
بالصحة العامة نتيجة استنشاقه  
ضارة على الإنسان  
والمراتب الضارة به مباشرة من  
مواد غير آمنة للاحتراق ومواد  
عصبية تتسبب في مواد مسببة  
السرطان وتوجد د. كمال ثامر  
من أن للأشخاص منذ قديم الزمان  
يعرضون قس الآن ويطلق الضخان  
والمشاهد أن تلاحظ مثل هذه  
الظاهرة التي خلفت جو القاهرة  
والتي أصرت أن الضخان عادة  
يصطف بالمحيط لاستخفاف  
كثيره.

والقاهرة تصعد لسطح الريح  
بالنسبة لمحافظة القروية

ويقال إذا فترضا أن هناك ربما فطر  
يمكن أن تطلق مزارع من القروية إلى  
القاهرة. والمزارع أن هذه الرياح لفطر  
تقوم بتخفيف درجة تركيز الغبار بحيث  
لنواحيها تصل إلى القاهرة تحت درجة  
تأثير الهواء القادم من القروية بدرجة  
كبيرة. ولكن الحقيقة أن هذه المزارع  
تجود فوق مساحات القاهرة  
والصحة العامة في تلك المزارع  
والصحة العامة القروية لا تتأثر من سطح  
الأرض بل من درجة تركيز الغبار إلى  
الخطوط الجوية العليا. وهذا يتأثر بالظن  
إلى تراكم الغبار قريبا من سطح الأرض  
وأنه درجة هذا التراكم خلال المساحات  
التي تتميز بسكون الرياح وهذا يتأثر إلى

الاحد إلى حلق القطر منتجات مهمة في  
مملكة القروية أيضا. وبهذا الاستفهام استطيع  
حسنة فطر من تراكب الحرق حيث يكون  
مصدرا لغاز ثاني كسيد الكربون وأول أكسيد  
الكربون والتي يعتبر غازا ساما وخطيرة  
للإنسان حيث أنه يعمل على منع سيرة الدم  
لأنه يحد من سيرة الدم ويؤثر على





المصدر: **أخبار اليوم**

التاريخ: ١٠ / ١٩٩٩ ————— للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

## «نونو» يرفع دعوى قضائية

### ضد وزارة الصحة

قرر حزب الخضر المصري رفع دعوى قضائية ضد نادية مكرم عبيد وزيرة الصحة بسبب كثافة الدخان الذي تعرضت له القاهرة مؤخرا، بسببها السئول الأول من الحالة الوبائية في مصر واكد عبد الحميد نونو الأمين العام للحزب أنه سيوقع لحق لوقف الدخان العامة للحزب يوم السادس من نوفمبر القادم ليحث الخضر في الجسد في إجراءات رفع الدعوى، وقال إنه سبق أن أرسل للوزارة عدة مشروعات بعنوان مصر.. ونحن بلا قمامة أي نظارة ولكنه للأسف الشديد لم يتلق أي ردود

يرى نونو ضرورة وجود مجلس أعلى ثابت بكل وزارة برئاسة الوزير المختص يتكون من الخبراء والوزراء المساهمين وإسالة الجامعات للتحسين يمثل الجهة الاستشارية للوزارة ويقتضى بوضع السياسات الكبيرة بحيث لا تترك القرارات المهمة في أيدي الوزراء فقط ويضمن سياسة ثابتة للوزارة حتى أي تعيين الوزير.



عبد الحميد نونو





## ثروة قومية.. ولكن!!

لصالح الداء الذي تاصل علينا واصبح سرطاناً يحتاج الى استئصال.  
ولا نذكر بأسلوب (الوقاية خير من العلاج...) نمنذ سنوات طويلة جداً وبول العالم بحجر القمامة والمخلفات مناجم ذهب وتقيم عليها صناعات كثيرة مفيدة للبيئة والاقتصاد والمجتمع ولا تتركها مخلفات عناصر تدوير وفلاح للبيئة والبشر. اكواام في الشوارع يتم التمسك

الثيران فيها ليل.  
هناك يطبقون قوانين حماية البيئة بقلة متناهية وحزم يلزم به الجميع.. فلا مصانع توثق الهواء أو الماء.. ولا سيارات تجري بالشوارع دون فلانز تنقي الهواء.. ولا مواطن واحد يجزئ على القاء القمامة والمخلفات في غير الأماكن والمنابيح المخصصة لها حتى يتم جمعها والتعامل معها بأسلوب علمي مفيد.

وعندما لا شيء من ذلك وكل منا يفعل ما يحلو له لأن القوانين مطاطة ولا يتم تطبيقها بقلة وحزم وسرعة لتحقيق الردع الفوري.

لدينا دراسات علمية وتجارب معملية بالتكليات ومراكز البحث العلمي للاستفادة من القمامة والمخلفات بأنواعها بحيث نحصل منها على سماء وطاقة وأخشاب وورق وغير ذلك من الأمور التي تزيد اقتصادنا قوة وتعني ببحثنا من الخطر، ولكن هذه الأبحاث خبيثة الأرباح.. لهذا!!

هذا هو السؤال.. وواجبنا جميعاً أن نجد له اجابة خاصة للجهات المسؤولة عن الصناعة والاستثمار والزراعة والبيئة والصحة وتنوعية الناس

سمعت مواطناً يسأل زميله في الشارع قائلا: (مستقيل يكون حريق قش الأرض والحطب في الحقل هو سبب هذه السحابة السوداء وشبورة الضخان التي تخنقنا)!! ويسرعة رد عليه زميله وهو يقول: (ابوء هي السبب فعلاً لأننا أول سنة نزرع فيها الأرض والفطن في بلاننا)!! هذه الاجابة الساخرة والسريمة والتي سمعتها مصالفة من

ساعات تؤكد ان السحابة السوداء التي داهمت القاهرة منذ ايام مازالت لغزاً محيراً يختلف حول اسبابها الناس جميعاً ولا يتفقون على رأى واحد.. لأن العلماء في معهد الأرصاد فشلوا - والحصله - في تقديم تفسير علمي مقنع.

كما أن التصريحات التي صدرت منهم ومن المسئولين في قطاعات كثيرة مسئولة عن صحة الناس والبيئة كانت متضاربة وبالتالي كثرت الأقاويل والشائعات.. ولم

يقتنع المواطن العادي بها. وكانت النتيجة أننا سمعنا من بعض مسئولين إن مكافرات النجم للساطع هي السبب..

ومن يقاى بأن هذه الظاهرة مقبلة للزلازل والبراكين وغضب الطبيعة على العباد!! لم يقتنع أحد أن تراكم الأبخنة السوداء في سماء القاهرة سببه مرثفع جوى قريب من سطح الأرض يؤدي الى هدوء في سرعة الرياح لئلا مما يساعد على ظهور الأبخنة بشكل أكثر كثافة.

ولم يقتنع أحد أن توثق الهواء والبيئة في بلاننا زاد عن الحد وتضيق على كل المدلات ويأت خطراً على الجميع.. لأننا دائما نتحرر في الوقت الضائع.. وعلى وقوع الكارثة أو المشكلة في محالولة

بقلم:

مصام سليمان





# عبيد يبحث اليوم ظاهرة «الدخان اللغز» غطاء من السحب.. يمنع نفاذه لطبقات الجو العليا وشبورة مائية.. تقلل مستوى الرؤية

والدخان. جعفر الفادي السيارات من شطوط هذا الدخان على الطرق الزراعية السريعة. ويطلب يراف حرق القمامة والمخلفات الزراعية خاصة بالطبقة من ناحية أخرى. أكدت نادية مكرم عيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أنها على اتصال دائم وكالة الأجهزة لتعنية في المحافظات للحد من مصادر التلوث خاصة الناتج عن عملية الحرق المكثفة. أكد فاضل السيارات الدخان من الأتربة، أن السحابة السوداء تظهر من حدود محافظة القليوبية، ويزداد تضررها كلما تمتدت بالدخان. فخلت ممرات السيارات في أوضاع قروية بسبب التلوث الكثيف الغريب من سطح الأرض. قال محمد توفيق (مدرس) وحسن عليه (سائق) وأحمد توفيق (معلمين) أن الرؤية تكاد تنعدم عند أير الدخان على طريق القاهرة ويستعينون ويحت لها على الطريق الزراعي.

كتب: محمد فتح الله - سوزان زكي وأحمد رمضان والشراك جبريل يبحث د. عاطف مهنيد رئيس الوزراء صباح اليوم في اجتماع وزاري مشترك مع سعادة السفير النمساوية في القاهرة منذ أسبوعين، يرافقي فريق الأرماد الجوية لاستعراضها ١٨ ساعة أخرى على الأقل. يتألف فريق نادية مكرم عيد وزيرة البيئة التي حضر الاجتماع والحلول للتلوث الناتجة للحد من الدخان ورئيس أمان تفتيش في الجوى بالدخان الكبرى. يجتمع الاجتماع أيضا د. يوسف وفي نائب رئيس الوزراء وزير الزراعة والرياء حبيب. أما على وزير الداخلية ومحافظي جبالقادر وزير التنمية المحلية ومحافظة الدقهلية والقليوبية. أوضح شريف حماد رئيس الإدارة المركزية للتخطيط والتنبؤات الجوية أن ظاهرة غطاء من السحب جويي جديدي إزداد من استعماري الدخان وحجمه الأكبر ظهور غطاء من السحب الكثيفة والموسمات يصل دون نفاذ الأبخرة لطبقات الجو العليا. والظاهرة تكون شديدة مائة نازل من مستوى الرقيا بالانفصال للأمن إلى السحابة في الجو. يتكاثف حواها بفار للاد





المصدر : الأهرام

١٩٩٩/١٠/٢٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ثالثة وبرهان

### ساعات الدخان

□□ عادت أجهزة الإعلام الرسمية : التلفزيون ورائيو في حالة عمت تام من سماعات الدخان التي غطت مساحات الدخان الكبيرة الكبرى وبعض مناطق القنات، وبت ذلك وكان شيئاً لا يعنيه في تلك القاهرة الغربية والتي سببت المواطنين الكثير من الحالات المرضية مثل شيق النفس والشمس والقدحنة وحرقان العينين؟

مع أنه كثر من اللصوص إن يشعروا للمواطنين بأن الإعلام الرسمي في مظهره للتقيد لا حدث، وأنه يقدم بما يمانع، أولاً من حرية عدم استقلاليتهم فهم ما جرى وقتها لا أصابعهم من كتم في الأتاس والآن في صندوقهم وميدونهم كان يجب أن تسارع قنات التلفزيون ومطبات الراديو بالإتصال بالمستأجر، والتجبراء والمستعارة، البعض منهم إلى الاستوديوهات ليقدوا للمواطنين إيفاسها لا حدث، ثم تجرى متابعة ما يجري للقضاء على الأسباب التي نتجت عنها تلك الظاهرة؟

ثم كان يجب إجراء اتصالات مع بعض خبراء القنات واستأثة الطب في الحالات الخفيفة حتى يقدموا للمواطنين نصائح حول ما يجب عليهم القيام به لتخفيف الأضرار التي من الممكن أن تصيبهم ولما فهم، بسبب تلك الظاهرة.

وتصور أنه لو جرى اهتمام تلك القاهرة بالشكل الذي تحدث عنه لحدث استفسار لهم المستأجر لدرجة التحكم في هذه السماعات القوية والقضاء عليها. نرجو من أجهزة إعلامنا أن لا تترك المواطنين يصرون لفلسا في أسداس أمام الظواهر الغربية وأخطرها تلك الدرجة المرضية من القنات التي شمروا بها خلال الأيام الماضية.

ولا فسا معنى عبارة أجهزة الإعلام - إن لم نشعر بوجودها في الأنظمة الظاهرة؟

ناقد





## خطر تلوث البيئة.. بين المبالغة والحقيقة

في هذه الأيام شاع الحديث من التلوث البيئي وعن الخطر الداهم الذي يتربص بنا ولاسيما بعد تلك البصيرة من الدخان التي خيمت على سماء القاهرة وخطت الأفق وجُمعت على الانفاس لهوع المواطنين إلى المسببات يتبعونها منها الأتربة وحتى الآن لم يعرف أحد إن مصدر ذلك التلوث... لقد انزعج الجميع إلى حد كبير واندهش الكل كل الحق لأن التلوث هو القاتل أو المالك للبصيرة ولاسيما علما بكون نتائجها ما لا يتصور بل تقرر البطال العلمية لقد أصبح موضوع التلوث البيئي المتنازع التي يطع عليها بها كل منسول ليلي باعاء مستولته عن كاهله. كان للشككة ولادة اليوم وحدت بين عطية وخساعها وأخذ يشرد معلوم البيئة بعنصرية وبدون عنصرية وكثرة ودراسة وصحية مصرية يزع بها في كافة الموضوعات والمكشلات فما هي الحقيقة في كل هذه الموضعات وحجم الخطر الذي يمثله التلوث والبيانات... ليس هناك شك في أن هناك طرفا يفتيا ليس في مصر بل على مستوى العالم فهي مشكلة عالمية تعقد من أجلها المؤتمرات الدولية وتنظم الندوات لبحثها وتختلف درجة التلوث من بلد إلى آخر باختلاف درجة تطورها العلمي والتكنولوجي وهو أمر له جانبان أولهما سلبى ويقتل في أثر التلوث الناجم عن المكشلات الصناعية والكيميائية والأبخرة المصامة التي تتصاعد من مداخل المصانع والتي تتكاثر بكثرة عدد المصانعات وتزعمياتها وتطورها والأخر إيجابى يقتل في استمراتجاهات مواجهة التلوث والاسباب والوسائل التي يمكن استخدامها مثل النباتات المطهرة... من المعروف علميا أن التلوث لديه قدرة للتكيف مع التلوث وهو ما يطلق عليه القدرة على تحمل التلوث وأن هناك نمطا ومعددا مقبولة للتلوث الذي يمكن أن يتعايش معه الإنسان... الحقيقة الثانية التي تليق على البعثة في ما توصل إليه أحد العلماء الأمريكيتين والخصميين في هذا المجال والذي يعمل بالوزارة المصرية لأبحاث الملوثات الجوية والحيوانات والذي نشرته مجلة التلوث في ١٠ فبراير ١٩٩٢ والتي خلصت منه إلى أهمية الدور الإيجابي للتلوثات والعوامل الناجمة عن احتراق البترول والفحم والتي تؤدي إلى تكثر ذرات الكربونات في الهواء والتي تعمل كمكشلة تحجب وصول غاز ثاني أكسيد الكربون التلوث عن استخدام الغاز الطبيعي في المنازل وبذلك تصبح بمثابة خط الدفاع الأول لطبقة الأوزون للحياة وأن الهواء الذي يعني تغطيل جسم تراكم هذه الترات الكربونية في الهواء وهو ما من شأنه زيادة حجم الاتصاع في قنن طبقة الأوزون المسترلة عن التغيرات المناخية وموجات البرودة التي تعالي منها وقد طرح هذا الاكتشاف في مؤتمر البيئة الذي عقد بمدينة برينديج جاكوبو، وخصصه ١٦٦ دولة من الدول المهيئة بموضوع البيئة والذي كان يستهدف وضع سياسة بيئية للحد من آثار غاز ثاني أكسيد الكربون على طبقة الأوزون... عرض هذه الحقائق لأيهبف إلى



د. جميل كمال جورجي  
مدير الشؤون الاقتصادية  
محافظة القاهرة

المكشلة بالسكران، مماثل على درجة كبيرة من المصاسية إيجابت من طول ترويضها ومعالجة ولكن الحل يجب أن يتسم بالوضوحية والواقعية وما يجب الداكيد عليه هنا هو مهانة البعد الدولي في مشكلة التلوث ليس فقط من مطلق اعتبار أنها مشكلة عالمية من حيث المكان أو من حيث مسيبتها أي أن كلاً من العالم تعاني منها بل استثناء وأن تفاوتات المعاملة بقدر ذلك التلوث واضطراب وحجم مخاطره المصيبة بل أن ذلك البعد العالمي أمدد ليطول أيضا الوسائل والأدوات وطرق والاساليب المواجهة وهو ما يستلزم على ضرورة زيادة الأطلاع وتبادل الخبرات بين دول العالم في هذا المجال وأن كان ذلك لايعنى الاكتفاء، بالوقوف على أعتاب البحث العلمي فهي متاحة ويعد كبر إذا أن مشكلة البيئة من المكشلات اليومية المتداولة التي تتقدم كل بيت على كافة المستويات ابتداء من التلوث والقرين وحتى الأحياء الواقعة تزيق رجل الشارع ورجل العلم ورجل السياسة وذلك لأنها مشكلة حياتية وليس يقتضي أن الأرض يلعب دورا رئيسيا فيها فهو بمثابة حجر الزاوية ونقطة البداية المصيبة لتوضيح قيعان الظاهرة أصلا وهو ما يستلزم تحليلا موضوعيا للمشكلة وأولى سياسة مدروسة وعملية تعمل على محورين أساسيين أولهما والتي يقتل في الإجراءات الوقائية التي يجب أن تتخذ لعدم من التلوث وهو ما يجب مراعاته في الخطط المستقبلية والأخر علاجى يمتثل في العمل على القضاء والاسباب والادوات التكنولوجية الحديثة في مجال الحد من التلوث مثل الفلاتر والمخاضات المتطورة التي يمكن من خلالها الرصد بالتلوث إلى التنبؤ المستقبلية والمسحوق بها علميا شريطة ألا يترتب على ذلك مشاكل اجتماعية واقتصادية نحن في غنى عنها ويجب لاتصيح قضية التلوث أربعة أفرع بها البعض للنحل من مسئولياتهم وتبرير تصميمهم أو لتحقيق مآربهم الشخصية دون أن يكون ذلك ملاذة بقضية التلوث.

الخطيل من مشكلة التلوث البيئي أو التلصهم بها بل أن أجل تخصص العوامل والاسباب الجهورية للمشكلة وأن نقصها في حجمها الطبيعي بعيدا من للبالغة حتى يمكن مواجهتها علميا وموضوعيا وحتى تتفاهت الأرواق... فمن نسمع الآن عن مشكلة التلوث الناجمة عن تصاعد الأبخرة من المخابر وهو ما أثار الخلاف بين اصحاب المخابر التي تطالب الأجهزة الفنية والوزارات المعنية بإغلاقها لحماية البيئة وصحافتها عن صحة المواطنين... فهل يتم قفلها ونواجه مشكلة تلويح الخبر بالمثل أيضا قرارات الأمانة لعديد من المنشآت والمجال التجارية من أجل توفير المساحة الخضراء اللازمة لخلق بيئة صحية ومتنفس طبيعي ولاسيما في المناطق السكنية





المصدر: الجمهورية

التنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٣١

## التصدي للدخان:

# وزير الزراعة بيئة تطلق ٢٠ فرنا جيريا يقاف تشغيل الفواخير و١٠٠٠ ارات

شهد الاسبوع الماضي نشاطا مكثفا للسيدة نادية مكرم عويد وزيرة الدولة لشئون البيئة لسيطرة على مصائد الحرق للكشوف في محافظات القاهرة والجيزة والقاهرة - ارجوحة ظاهرة الدخان والسمك الاسود الذي طغى سماء القاهرة.. وبدأت بجولة بالطائرة الهليكوبتر صالحتها خلالها د. ابراهيم النعمري وزير النقل ومحمد مهدي رئيس هيئة الأرصاد الجوية ورحبت الوزيرة بعض حالات الاستعمال اللاتاني لعدد من مواقع الحملة حول القاهرة بالإضافة إلى المراقب التي يشهدها الزراعين في مخلفات الحاصلات الزراعية خاصة قش الأرز بهدف القضاء على الحشرات الجوية بالغة.

### أفران الجير

بعد جولة الطائرة قامت الوزيرة بجولة لرضية في منطقة النطارية والطريق الدائري لمشاهدة مصائد الطيور بالدخان من قرب وشهدت خلال جولتها إطلاق تشغيل ٢٠ فرنا حيث يتم حرق الجير باستخدام الكاوتشوك كوقود وكذلك التلوث مما

يتسبب في تصاعد دخان أسود كثيف شديد التلوث.

والتفت الوزيرة بأصحاب هذه الأفران ووعنتهم بتخديم كافة المساعدات الفنية والقروض اللازمة لتطوير افرانهم باستخدام تكنولوجيا حديثة صديقة للبيئة.. كما طلبت الوزيرة من د. محمد علام مدير فرع القاهرة الكبرى جهات شئون البيئة أعداد دراسة متكاملة للبدائل المتاحة أمام أصحاب الأفران الجيرية التي تم إغلاقها.. وتطلعت هذه البديل في تخصيص قطعة أرض من محافظة القاهرة لنقل الأفران الجيرية إليها بحيث تكون بعيدة عن الكتلة السكنية أو تطوير التكنولوجيا المستخدمة في هذه الأفران.. أما البديل الأخير أن يقوم أصحاب هذه الأفران بتغيير نشاطهم واستبداله بنشاط آخر غير ملوث للبيئة.

### الفواخير والكسارات

أما الجولة الثالثة التي قامت بها وزيرة البيئة فكانت لمنطقة الفواخير والكسارات بمصر القديمة.. حيث قررت الوزيرة إغلاق جميع الفواخير والكسارات

باعتبارها من أهم مصائد التلوث في منطقة جنوب القاهرة.. حيث يتم تشغيل الأفران باستخدام مخلفات المستشفيات ومصاصات القصب ويقاها الجلود..

وأى منطقة القديرية أغلقت الوزيرة ٣ مصائد للرصاص و٢٥ مخربا للتلوث للتلوث بالمازوت والبيت من الأراء عائل جاسر مدير شرطة مراكم القاهرة تصوير محاضر لهم وإغلاقها جميعا بالشعب الأحمر..

### مذبحة الأشجار

ثم توجهت الوزيرة لمحافظة القليوبية حيث قامت بمراقبة المصائد المستفاد من البيئي بجولة في عدد من قرى المحافظة التي توجد بها كميات اللحم وقررت إيقاف تشغيل هذه الماكسور.. ووجهت الوزيرة خلال جولتها بكامل مائل من الأشجار للقطعة تهيأ لحرقها بفرض أعداد الغنم اللباني.. وأكدت الوزيرة أن ما يحدث في محافظة القليوبية هو مذبحة للأشجار ولابد من تفتن لحظ الأشجار.





المصدر: الأهرام المسائية

التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بوضوح

ثقافة الواقع

## (١) الزبالة والزبالون!

● يصعب على الإنسان أن يكفل في الشعر والألب كنوع من أنواع الثقافة، بينما القبح المنتشر في الشوارع يأخذ العين والراس إلى ثقافة أخرى أكثر إحصاء.. هي ثقافة الواقع.

نحن في مرحلة تحول بدائنا أو قرضت علينا ضمن نظام العالم الجديد منذ أكثر من عشرين عاماً.. كسينا فيها معارك كثيرة أهمها معركة الانضمام، ثم مرحلة الدخول إلى القرن المقبل دون تعثر.. هذا جميل.. لكن الأجل ألا نقاد جمالنا نحن في معركة التحول

للبرساسة هذه.. قد يكون موضوع الزبالة موضوعاً سخيفاً في هذا المكان لكنني لا أرى ذلك أبداً.. فمما هو مصادي ملموس يتحول

بالممارسة إلى معنوي لينخل في ضمير القيم، حيث يحوز القيمة الأصلية.. كما يحدث في خلايا السرطان.. ويجعلها تعمل لحسابه، هذا إن لم يفرض نفسه كقيمة جديدة مكتسبة، تحدث عن الزبالة (التي أسماها الصريح القاذرة) المنتشرة في الشوارع وفي معظم الأحياء حتى الراقية منها.. فقط عليك أن تعبر الشارع الرئيسي إلى الشوارع الفرعية لترى ما لا يزال مثلاً أعلى.. هذا إذا كانت النظافة لا تزال قيمة والجمال لا يزال مثلاً أعلى.. لمقالب الزبالة لم تعد جزءاً مكملاً لخطر الشارع.. بل تعبت الشارع إلى الميادين وأصبحت منظراً اعتادته أعين كثيرة.. لكن عيوناً أكثر تكاد تبكي كل يوم جزءاً على شكل القاهرة.. التي كانت جميلة.. أو التي ينبغي أن تكون جميلة!

● ماذا يجب علينا أن نفعل لكي نحرك الجمال داخل المستوطنين بحافظة القاهرة الكبرى.. القاهرة والجزيرة.. وداخل تلك الهيلة المسماة بهيئة النظافة بجمالها الذين حولت العادة معظمهم إلى كسالى أو مرتزقة يفرضون الإتاوات على مرضى النظافة!

■ في محافظة الجزيرة صدرت الأوامر بطلاء العمارات المطلية على الشوارع الرئيسية الكبرى بلون واحد.. أصفر فاتح.. لكي يبدو النظير جميلاً للمارة ولكن.. هل للمساواة تجميل الظاهر، فقط؟ وعلى من تفحصه وصدرت أوامر أخرى بنقل مقالب الزبالة.. لأسباب ما.. من بعض الأماكن دون إيجاد أماكن بديلة.. والنتيجة أن الناس

اختاروا أماكن أخرى اختارها عشوائياً والوقت وهكذا استجبت عمة مقالب بديلة عن القلب

● والزبالون.. الزبالون الآن يختارون ما يرضى من زبالة السيوت ويتركون الباقي الذي لا يرضى بنفهم مثل فوارغ البلاستيك وما أكثرها في هذا العصر.. قايين تذهب تلك الفوارغ؟ ومن الذي أوصل الزبالين إلى تلك الدرجة من التكلم.. ثم ألا يوجد لهم كبير يمكن التحدث إليه بشكل قانوني حاسم؟

● إن ما يحدث اليوم وما يتخيل أنه معجزة كقرار عدم البناء على النيل مثلاً كان موجوداً.. وكفتوى منذ عهد السبوطي في القرن الرابع عشر! تصورا!

● في القلعة القضاية مساء يوم الجمعة الماضي سأل المذيع أحد أساتذة التربية المرموقين عن كيفية إعادة تأسيس لجمال والرومانسية إلى أبنائنا بعد أن فقوها؟ فكان رده أن نعوهم على رؤية الجمال.. مشاهدة الجمال في صورته المخوفة في شوارعنا وعلى ضفاف النيل وفي المباني والمنشآت.. وننتبههم منذ الطفولة إليها.. أي تدريب العين على مشاهدة الجمال في كل صورة.. فينشأون وقد حملوه داخلهم وزدعوه حيث ينبغيون!

● إن الجمال اعتياد.. والنظافة اعتياد.. عادات تكتسب بالمشاهدة والممارسة.. لتتحول في النهاية إلى ثقافة.. وثقافة لازمة لنا كعولة تريد أن تدخل إلى القرن الحادي والعشرين بلا عيب جديد.. وجميلة.. ونظيفة أيضاً!





المصدر: الوند

التاريخ: ١٥٩٩ / ١٠ / ٣١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الغموض يحيط بظاهرة السحابة السوداء، المواطنون رفضوا تبرير الظاهرة بحرائق قش الأرز

الاراضي، ووجود البخنة كخليفة في القرى والقصور الجبورية لزراعات الارز، كما قامت «الوند» بإجراء جولة لرميد تالوس صحابة للبخان على حياطة المواطنين.

أكد مختوب «الوند»، وقوع حوادث على الطرق السريعة بسبب البخان، كما أصيب بعض المواطنين في القاهرة الكبرى باختناقات، وخاصة الرضى المسابين بأعراض قصير. كما تأثرت حركة السياحة وقلت للزرات السياحية من السباح.

وأعرب أصحاب الشركات الذين تعاملوا مع عدد كبير من الأنواع السياحية، عن خلوهم من قيام الأنواع بالقاء وحلاتها في حالة استمرار ارتفاع معدلات تلوث الهواء في القاهرة. أكد الدكتور مجدى علام رئيس جهاز شئون البيئة لـ «الوند»، أن

الدراسات أرجعت ظاهرة السحابة السوداء إلى عوامل محلية تتمثل في وجود منخفض جوى وانخفاض نسبة بخار الماء والانعكاس الحرارى وانخفاض سرعة الرياح إلى حوالي ١٥ كيلو مترا في الساعة، في وقت يتزامن مع قيام الزارعين بحرق قش الأرز والخلفيات الزراعية. وتضمنت مضمنا أخرى وجود علاقة بين السحابة السوداء وحرائق قش القش والبخنة للسباح والمواطنين.

استلهم الغموض يحيط بظاهرة السحابة السوداء التي تغطي سماء القاهرة لليوم الثامن على التوالي. رفض المواطنون تبرير الظاهرة بأنها ناتجة عن حرائق قش الأرز في الحقول، وتساءلوا لماذا حدثت هذه الظاهرة هذا العام بالذات، رغم حرق قش الأرز في الحقول سنوياً منذ مئات السنين؟ كما وتساءل المواطنون عن كيفية احتقال البخان من المزروعات في محافظات ليلنا إلى القاهرة في اتجاه مخالف لاتجاهات سير الرياح.

قامت «الوند» بجولة في عدة محافظات لرصد أماكن حرق الخلفيات الزراعية وتحديد ملامحتها بسحابة البخان في القاهرة الكبرى. أكد مراد «الوند» في عدة محافظات بالبلقاء، قيام الزارعين بحرق الخلفيات الزراعية في مساحات شاسعة من





الأخبار

المصدر:

١٩٩٩/١٠/٣١

التاريخ:

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



### استمرار ظاهرة الدخان اليوم

اعلان مركز التحاليل الرئيسي للبيئة العامة للأرصاء الجوية ان امتداد المرتفع الجوى سيمتد تأثيره اليوم وحتى بعد غد على البلدات والقاهرة الكبرى، وتكر بيان مصادر عن هيئة الأرصاد ان المرتفع ستصاحبه رياح شمالية هادئة في فترة المساء، مما يساعد على استمرار تأثر تلك المناطق بظاهرة الدخان في الطبقات القريبة من سطح الأرض في حالة حرق مخلفات المحاصيل الزراعية في منطقة الدلتا. [تصوير: أنطون البير]

### في اجتماع اللجنة الزراعية لبحث ظاهرة الدخان

## عدم حرق المخلفات الزراعية وتجميعها بواسطة الخطبات في مناطق مغلقة تقارير المتابعة رصدت مصادر الدخان في القاهرة والقليوبية والشرقية

الواقع في محافظات القاهرة، والقليوبية، والشرقية. وأوصى وزير الإعلام أن المجموعة الوزارية قررت وضع خطة قصيرة الأجل، تتولى تنفيذها مجموعة عمل دائمة تحت إشراف وزارة البيئة، وتعمل على وضع تصور شامل للتعامل مع القمامة بجميع أنواعها، وبرامج التفتيش، والأعطادات المالية اللازمة، وتحدد هذه اللجنة الكلفة التي يتحملها المواطن في التخلص، على أن تتحمل الدولة هذه الكلفة لزيادة عن غير القانونين. كما تلزم المحافظات مناصات لرفع أرقامات القمامة الموجودة بها، وتشكيل وزارة البحث العلمي لجنة علمية دائمة تختص بالتفتيش والمراقبة في حالة الجوع بجميع أنحاء مصر. وأضاف وزير الإعلام أنه تقرر البدء فوراً في نقل مخلفات القمامة من مناطق تجميعها بالقاهرة الكبرى إلى المساكن المخصصة خارج المدن لتفكيكها، وأجرأ، ذلك طبقاً للقواعد الصحية، حفاظاً على صحة المواطنين، وسلامة البيئة من جهة أخرى، تجتمع اليوم لجنة البيئة برئاسة السيدة نادية مكرم عبيد ووزيرة الدولة لشئون البيئة للبدء في تنفيذ قرارات اللجنة الوزارية، ويهضر الاجتماع وزيراً الداخلية، والتنمية المحلية، ومحافظ القاهرة، وجيزة، والقليوبية، وأسيوط، والإسكندرية، وجنوب سيناء.

قررت اللجنة الوزارية لبحث ظاهرة الدخان في سماء القاهرة في اجتماعها أمس برئاسة الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء، أن يصدر المحافظون وبموجب الإدارات الزراعية بالمحافظات القرارات بعدم حرق أي مخلفات زراعية، وأن تتولى الخطبات رفعها، وتحدد المحافظات مناطق مغلقة لتجميعها بعيدة عن التجمعات السكانية، وتضع الأسلوب الأمثل للتعامل معها، سواء بالنقل أو الكبس. ويصدر السيد مديرت الشورى وزير الإعلام عقب اجتماع اللجنة، بأنها استعرضت عدة تقارير أشارت إلى ظاهرة الدخان وحدثت به حدوثها يوم ١٩ أكتوبر الجاري، وأكدت التقارير أن العامل الرئيسي في حدوثها هو حرق المخلفات الزراعية، إلى جانب عوامل دائمة تتعرض لها المحافظات المحيطة بالقاهرة بنسب مختلفة ناتجة عن المصانع الكبيرة والمتوسطة، وعوادم السيارات والمصانع النسيجية المشوائية، وقد تواتر ذلك كله مع وقوع مصر تحت تأثير منطقة ضغط مرتفع صاحبت حركة رياضية هابطة للهواء، مما أدى إلى احتباس الدخان ومنع تسريته إلى طبقات الجو العليا. وفي أن تقارير المتابعة رصدت مصادر الدخان على أرض



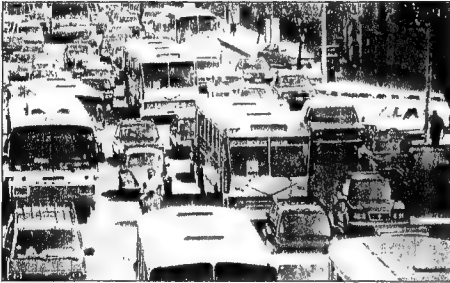


المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٠/٣/١٩٩٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## عوادم السيارات ترفع الأوزون وتلوث الجو!



تكسب المرور بالشوارع يزيد من عوادم السيارات

تحدد سرعة السيارات والالتزام بذلك لأن زيادة الأوزون في الهواء وهو ما يسبب بالتالي النتيجة الضالعية. لذلك يطالب (د. عادل النادى) بضرورة قياس نسبة الأوزون والتحكم فيها عن طريق التحكم فى سرعة السيارات (سوة بدول العالم المتقدم.

تعاين منه الآن خاصة انه من المعروف علميا أن نسبة وجوده في الهواء يجب أن تكون ٠.١٪ في الملليم ولا يصح تجاوز هذه النسبة على الإطلاق. وما يحدث في العالم الآن هو مخالفة مستمرة لهذه النسبة في الهواء بل إنه في دول العالم المتقدم يتم

### أمل سعيد

مشاكل في الدورة الدموية والقلب وبالأذات الأطفال وكبار السن. وكذلك يندب الدكتور عادل النادى إلى ضرورة قياس نسبة الأوزون في الجو لأنها قد تكون المسئول الرئيسى عن تلوث الهواء الذى

كشف الدكتور عادل النادى الإستخدام بالمعهد القومى لعلوم البيئة. وقسم التطبيقات الصناعية للبيز أن المشكلة التى تعاني منها القاهرة الآن وهي تلوث الهواء ليست مقصورة عليها وحدها وإنما تحدث في كثير من المدن الصناعية الكبرى في مختلف دول العالم وقد حدثت بالفعل في ألمانيا وفي لوس أنجلوس من قبل.. ويقول إن هذه الظاهرة تسمى smog أو الضبابية الدخانية (الخصار) الكيميائية الدخان smoke والضبابية (Fog) وهي تتكون من الأوزون نتيجة تفاعلات ما بين أكسيدات النيتروجين، والمواد الهيدروكربونية التي تنبع أساسا من وقود السيارات في وجود ضوء الشمس. (وهذا ليس له علاقة على الإطلاق بثلث طبقة الأوزون) فما يحدث الآن قد يكون السبب الأساسي فيه هو تكوين زيادة في جزيئات الأوزون (أكسجين ثلاثي الذرات) الناتج عن عوادم السيارات والتي تؤذي بدورها جميع المخلوقات والنباتات بشكل خاصة عند استنشاقها وكذلك ضررا بالرة وكحة وإلتهاب الشعب الهوائية والأمراض الصدرية والتهاب بالعين ونوعا من الحمى بالذوار. ويضيف أنه من الممكن أن يحصل ذلك أيضا مخلورة على من معائنون من



المصدر: الأفكار

التاريخ: ١٩٥٩/١٠/٢١ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## دنیا کا ریکارڈ

«سجاية سوداء في سماء القاهرة»



*Chen*





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٠/٢١/١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### رفع المخلفات بطريق الأوتوستراد وتطبيق قانون البيئة على الشركات المخالفة

كتب - عبد الهادي تمام:

قرر الدكتور عبد الرحيم شحاتة محافظ القاهرة اعتماد للمبالغ المقررة لرفع المخلفات على جانبي طريق الأوتوستراد، وذلك من طريق عند الحميد بدوى حتى كوبري الكيلو ٤،٥، مع إلزام الشركات بهذه المناطق برفع مخلفاتها أولا بأول، على أن يتم تطبيق قانون البيئة على المخالف.

جاء ذلك خلال الجولة الميدانية، التي قام بها المحافظ ورافقه المهندس محمد عبد العزيز مدير الطرق وشملت الأوتوستراد والنزعة وجسر السويس، حيث تفقد مشروع زراعة اللبون شجيرة بالتنسيق مع وزارة الزراعة وجمعية خدمات ممر الجديدة والشركات ورجال الأعمال المساهمين في هذا المشروع وإقامة الخزانات الأرضية لأعمال استزراع المساحات الخضراء، على جانبي الطريق وبالتحديد على الحصريه على أن تتم هذه الزراعات بمشغوف متداخلة لتكون حزاما أخضر، وانتهى الرحلة الأولى لها في ديسمبر القادم، وتنفذ المحافظ طريق مصر - الأسكندرية وأستاد الأوتوستراد، حتى جسر السويس والنزعة ويرو أن تكون أعمال التطوير على نسق موحده، كما تقرر فتح محور مروي جديد يربط منطقة القنطرة بشوارع نيتو ويطه حسين لتسهيل حركة المرور بمنطقة القنطرة.









المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢١/١٠/١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## نسبة التلوث بالقاهرة أشبهت المسوح به!

ثابت أمين عواد

٣٥٠ مايكروجرام في المتر المكعب من الهواء.

وحول أسباب هذا الارتفاع قال إنه جاء نتيجة للاداء العشوائي للنشاط الاقتصادي والخدمي في القاهرة، فممازالت التفتيشات الدائرية هي الأسلوب الغالب على مجمل الأنشطة في أمعاء القاهرة وحولها مثل الصرق العشوائي للقمامة، ومصانع الطوب والمسابك وحرق كوابل الكهرباء وإطارات الكاوتشوك ومكاسير

بان تلك المحطات تواجه أنباء ليس صحيحا، لأن هذه المحطات تقيس فقط الجسيمات العالقة الدقيقة في الهواء، أي أنها تعطي معلومات فقط

وبالنسبة للتلوث الراهن فإن محطات القياس سجلت أكثر من ١٠٠٠ مايكرون في المتر المكعب، وهي نسبة عالية تزيد على النسبة الطبيعية بما يزيد على ١٥٠٪ تقريبا، حيث تتراوح معدلات التلوث الطبيعية ما بين ٣٠٠

بالرغم من وجود ٣٦ محطة جديدة لقياس الهواء في القاهرة ضمن ميزانية مكافحة تلوث الهواء بلغت ٦٠ مليون دولار، إلا أن هواء القاهرة مازال مريشا ويهدد عيون وصدر قاطنيها والتساؤل الذي لا يحجبه غبار القاهرة الحالي هو: ماذا سجلت تلك المحطات عن ظاهرة تلوث الهواء التي لغت المجال الهوائي القاري، التساؤل طرحه للكتور مجدى علام مدير فرع القاهرة الكبرى لشئون البيئة

فقال: محطات رصد الهواء في القاهرة الكبرى وعندها ٣٦ محطة هي ضمن مشروع المعلومات البيئية بمنحة دنمركية، والمشروع الحالي هو الرصد وتحسين هواء القاهرة، وهي محطات لرصد التلوث ولا تكافحه، يعنى أن للمشروع الشائع



د. مجدى علام





المصدر: التهام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩ / ١٠ / ٢١

للحجم. وأضاف أنه بالرغم من الضرر البيئي الذي يشكله هذا النشاط القنواوي، إلا أنه يمثل عذرا اقتصاديا إذ أن مساهماته الاقتصادية الضئيلة تحجب عمليات التطوير للنشاط. وقد أنشأ الأوان للتخلص من هذا الأثر القنواوي الذي يكاد يخلق سكان القاهرة.

وأضاف أن أول أكسيد الكربون الناتج من عوادم السيارات من إحدى الغازات السامة وتركيزه أعلى من الحد المسموح به في معظم شوارع القاهرة، وهناك غازات أخرى مثل أكسيد الكبريت.

وأشار إلى أن طبيعة القاهرة الجغرافية لا تخلو من الأثر البيئي والجسيمات العالقة في الهواء حيث العواصف الرملية والترابية والتي تصل نسبتها في هواء القاهرة إلى حوالي ٤٠٪ فإنها تشكل عاملا إضافيا لنسب التلوث.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩ / ١٠ / ٢١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

على ضوء سحابة  
الغاز السوداء:

## حلوان والتممية القاتلة

أزمة سحابة الغاز الراكدة فوق القاهرة منذ أسبوع والآن تريد أن تتلحرج لها مسببات أخرى غير التي طلعت به بيانات رسمية عن حرق قش الأرض وغيره من مخلفات زراعية! الفلاحون يمارسون هذا النوع من الحرق منذ عشرات السنين لدرجة أن مسئولى الزراعة يحلونهم على الحرق خوفاً من أن تتفقد أراضى النبات إلى الحاصل الثالثة. ومع استمرار هذه الممارسة لم تحس بهذه الغمامة بالصورة الحالية شديدة الاتي على صحة ملايين القاهريين. وتؤكد الأرصاء الجوية أن ارتفاعاً من الضبط الجوى سيطر على جو القاهرة ليريد أن يتحرك، مانعاً الرياح الشمالية أو غيرها من القاد إلى قلب هذا المرتفع الجوى لكن المعروف علمياً أن البخار والابخرة والحرارة للصاحبة تؤدي إلى ضبط جوى متخلف يصعد إلى أعلى نتيجة غزو طبقات من الهواء أبرد نوعاً. كما أن مناطق التلوث داخل النطاق القاهري المعبور لاصباب كثيرة بعضها تاريخي وبعضها مرابط بمصلحة بقاء كبار المستثمرين في الصناعات في تلك القاهرة. وهناك مسببات أخرى كمرام تصف سيارات القاهرة التي كان يجب أن تصل إلى الملأى، ومع ذلك توجد تصاريحاً تشييداً دون فحص دقيق. وفيما باتى سماركاً تصليب جلود المشكلة في جنبى القاهرة - لغة الصناعات في القام طر / حلوان ولها مثل أول غيرها في شبرا الخيمة وطريق أبو زعبل والخانكة. وما أكتب عنها فيما بعد.

د. محمد رياض

استاذ الجغرافيا بإداب عين شمس

فكما نعت في حلوان بطريق الأوتستراد تروعي كمية للنشأت الصناعية بإفراجه وأولشها حركة الألوي لشخصة للثورة كدبار التكليف معظم الطريق، والتي تهند مرور السيارات العادية بضعفها وتواجه الأسفلت نتيجة لتقلها، والمجاور تقع على سطر الطريق إبداء من الأبنية وشرق مدائن الأمام الضلعي والصناعات.

وأرى الملاحظات التي تطرأ على قلن في أن هذه للنشأت الصناعية والمجاور تقع في مناسيب أعلى من مدينة الأقوات وإن تصريديا المائي والصحي سوف يهدد بتفويض الكثير من الممار، سواء نتيجة لتسويل الطرقة أو تصريف للنشأت الصناعية. وكذلك مساكن صفير قريش كبيرة المساحة للتراسة ضربي كاداف في صورة كبريت مملانة تجافي البيئة والأقوات واي لمساحات معماري جمالي، أضف إلى هذا كمية الغاز والأتربة الناتجة عن الممار والمساكن وسيارات الشحن مما يؤذي العين وتتسبب في دائرة كبيرة وخاصة مساكن المماري الشراعية. ويستر هذا التراس من للنشأت للثورة إلى غرة والمصرة وراي حرف وشمال حلوان.

للخلاصة أتنا إسنا شديد للتصنيع واستخدم ثروات مصر الأرضية، لكننا نرى سلطات خطرة على رأسها:

(١) طريق الأوتستراد كبحور حركة مدنية ضاع في مكانة القتل لمناجات شديدة التلوث للهواء. والمفروض أن هذا الممر يربط القاهرة من حلوان وطريق الصعيد الشرقي إلى أوتستراد الاسماعيلية غربي بطار القاهرة الدولي. كما أن يتقاط مع محور الطريق الدائري عند منطقة صفير قريش. ومع الطريق السريع التي العين السخنة والبحر الأحمر للثورة شرقاً، والتي الجيزة وشرق الصحراء الغربية إلى الاسكندرية والوادي والدلتا للبحر غرباً.

(٢) هذه التمسارات والمجاور والصناعات تشكل المنطقة القارية حول كل جنوب القاهرة بالتامها بمنطقة الصناعات للثورة في طر والمصرة وطلون والدتي. وهذه المنطقة أصلاً عبارة عن ضروب شيق من الأرض بين خلافت مضاف طر حلوان للقطر. استطاع المصري زراعتها منذ زمن مطلق في القدي وكانت قريشاً في العصر الحديث ثروة الخشاب من جنوب حلوان إلى إسيان. وكذلك ثروة الحاحر التي لكث منها قرب طوان البلد وتسير مزارية لها إلى الشرق منها وأصبحت بذلك حقل القاهرة الجوزي الذي تمتكته حقل القصب والسمك ويصل جنوباً. وكأنا هذا المدينة الكبيرة بمزارع من اللذان. والغزارات، والفاكهة، وأيضاً بعيداً عن نحن كبار الحسن داء الباعة جوفاء حلوان، باعتبارها لطيب تمار الجوفاء المصرية (مثل عنب القويم وشمام الاسماعيلية وطبيخ الصالحية - أين نعت هذه التفصيلات القارية).





#### التعمية البيئية الهائلة (١٨٧٠ - ١٩٥٠)

(١) حين رغب المهندس أسحاق في تنسية القاهرة في نخالتها الجنوبي (١٨٧٤م) أنشأ حلوان الخدمات شرق حلوان اليه بعد أن رتب الاستفادة من عيون الماء الكبريتية والسباحة والترويق والعلاج. حيث التحية على منسوب أعلى من الأراضي الزراعية (مساحة حلوان على منسوب ٩٧ متراً بينما الأراضي على نحو ٣١ متراً) وروعي أن تكون البيوت والأبنية وسط مناطق ولا تدمج طابعها، والتشجيع بيع القرع المربع وهو ملين، على أن تكون القاهرة أكبر من ٥٠٠ متر وتشجيع الحركة بين خط السكة الحديدية (١٨٧٧) من ميدان المنشية تحت القاهرة ويسير شرق ميدان الأمام وقرية البساتين إلى طره، ثم يسير إلى حلوان في نفس الخط الحالي، ولكن مع امتداد العمران إلى إنشاء خط حديدي من باب اللوق (١٨٩٦) عبر مصر القديمة إلى طره ومن ثم يستكمل الخط مساره القديم، وفي ١٩١٥ ارتفع خط حلوان لكي يخدم ضاحية المعادي التي بدأت امتيازها شركة أراضي القناة في ١٩٠٥.

(٢) وفي العقود التالية أصبحت منشآت أخرى ترفيحية وصحية مثل حديقة اليابانية وبحيرة فؤاد الأول ومستشفى بهمان للأراضي العصبية، فضلاً عن الفنادق الجيدة بمسكني العصر. وبذلك صارت حلوان مكاناً ترفيهياً مشهورة يزورها مئات الناس من القاهرة للترويق في الحدائق، والتمشي أن تخطيط حلوان اعتمد التخطيط البيئي ولم يجر على الأرض الزراعية فصارت حلوان ممتلئة بحديقة الخواص والحدائق، وهو ما دعا إلى إنشاء مرصد حلوان (إلى الشمال الشرقي على منسوب ١١٤ متراً) الذي كان ذات الصيت عالمياً كأحد الأرصاد المتوسطة في جو صافٍ غالية لشهر السنة، فأين هو الآن من الخطأ العلمي! لقد نقلت كثير من وثائق المرصد إلى منطقة جبلية صافية الجوف في القلعة.

(٣) وفي هذا المجال لابد من الإشارة إلى أن موقع حلوان ومناخها الجيد لم يفت ملاحظة أغلبية الناس حين زار مصر بعد أحداث ثورة المصريين وكان عمر بن عبد العزيز قد سكن حلوان أثناء ولايته على مصر نحو عام ١٨٠٥م حين كان في السلطة التي نقض فيها التعاون آنذاك.

(٤) القرى والأرياف الكثيرة المنتشرة لم تكن في ذلك الوقت إلا مناطق زراعية، ويومئذ لم يكن في مصر إلا قرى صغيرة متناحرة من القصور.

التعمية الصناعية في منطقة كانت في منطقة طره مصنع للإسمنت، وفي

المصبرة مصنع سيجارات للبرازيل، وبطيحة الحال فإن منطقة جبل طره تتكون

من نوع راق من الحجر الجيري عرقه فضاء المصريين ومنه اشتقوا لحجار الإبرام المشقة. وفي تلك مؤهلة لصناعة الإسمنت الممتاز. ولكن هذا المنطق لم يأخذ في الحسبان أن الرياح الشمالية شبه الدائمة سوف تلقي بالقيار والأتربة الناجمة عن الكسارات وتصنيع الإسمنت جنوباً إلى مدينة حلوان والقرى والمناطق المحيطة بها. لكن زهرة التصنيع كانت أقوى من هذا التفكير البسيط البكر. وحتى حينما أصبح رأسمالي الدولة أو الشراكة بين القطاعين العام والخاص هو القائم بتنمية الصناعة فإننا نجده يتخذ الخط لنفسه من حيث الإكثار من المصانع في منطقة حلوان. كان مصنع أسمنت طره أصبح مثلاً يحتذى في تخطيط هذا الموقع.

(٥) صحيح أن مواقع الصناعة محكومة بمثلت «غير متكون وجهه من الخاضع والسوق وكذلك النقل الخام أو المنتج النهائي. وإذا كانت طره قد اختيرت بأخيلية القاهرة الموجهة، فما هو مبرر اختيار موقع صناعة الحديد والصلب على ما قد نشئ، خط حديدي مكث من مناطق الواحات الصحيرية وكويرو المزارع لتصل الخام إلى المصنع في الدقي؟ قبل في هذا أن السوق كانت العامل الحاكم في اختيار الموقع بالإضافة إلى استيراد الفحم من الخارج. ولكن سوق الحديد والصلب ليست مقصورة على القاهرة، بل في تمام الجمهورية المصرية بمرجات متناحرة. وكذلك فإن حالة الهضبة الشرقية من قنا إلى القاهرة تتكون من أنواع من الحجر الجيري الجيد فلماذا كان التركيز على طره من البداية؟ لا شك في أن عامل القرب من القاهرة كان المفاضل البيرويراني لتختار منطقة حلوان قلعة صناعية.

(٦) ونتيجة لهذا فقد تزلزلت الصناعة في المنطقة بشكل يفرقه الجميع. فقد توسع أسمنت طره إلى أن أصبح عملاقاً يرسل طوائفه الغازية والصلابة عالمياً في الجوف إلى كل مناطق السكن في المنطقة. وكذلك أسمنت بورتلاند حلوان لصق جنوب غرب مدينة حلوان والقوية للإسمنت إلى الجنوب منها، وبذلك وقعت المدينة تحت حصار الأسمنت. وفي جنوب المعصرة مصنع «٤» للحديد، وإلى الشمال الشرقي من حلوان مصانع الحديد للسيارات والتمديد للمراسير الصلب وحلوان للصناعات الهندسية وبساتين وأصق الحديد من الجنوب مصنع الفلزات ثم إلى الغرب منها مصنع مصر حلوان للحديد. وفي منطقة الدقي مصنع الهائل للحديد والصلب ومصانع فحم الكوك والأسمدة ومصانع ألومنيوم الرمال والأسمنت والفلين. هذا إلى جانب عدد آخر من المصانع الأصغر تتبع القطاع العام أو





المصدر: الألف

التاريخ: ١٤٩٩/١/٣١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الخاص، وجملة عدد المصانع تزيد على ٤٠ مصفعا لمطبخ وتماثلت وتماثلت كل للمال السكنية من المصنعة شمالا إلى مدينة حلوان والتبين جنوبا وما بينها من قري كثيرة تفضحت مثل كفر الطير وعرب شيم وكامل متلي.

١٢ ترتب على هذا الانفجار سكاني عنيف، في سنة ١٩٦٧ كان سكان قسم حلوان نحو خمسين ألفا، وفي احصاء ١٩٨١ بلغ العدد نحو نصف مليون بما في ذلك التبين (٩٠ ألف) و ١٥ مايو (٢٥ ألف) وبمجرد أخرى فقد تضاعف سكان المنطقة خمس مرات في سنتين سنة وبمنا تضاعف سكان القاهرة ككل ست مرات في الـ (١٩٨٠) وبهذا زاد على عظم الزيادة السكانية الناجمة عن انتشار الصناعة في المنطقة وتكثرت الناس في أجواء الكثيرة منها عشوائيا (الهجرة) ومشكلة جمال ميد الناصري ومدينة الصفين أو قري قديم (الوالدة) وكفر قيطر والتبين والمراقب والمصري (البلد الخ) وبهذا تساوى نمو كل سكان المنطقة، والأغلب أن للشرياء الجنوبي للقاهرة من داي الإسلام والمصريين وطوان ربما زاد عدد سكانها على مليون دوج للكون شخص في الوقت الماضي. أكثر من تسلمهم يظنون سكان عشوائيا في حاجة خاصة إلى إرشاد ورعاية حكومية ومشاركة فعالة من السكان لتحسين لحوالهم السكنية والخدمية.

### المشكلات الحالية :

(١) غياب الأسمنت والقنوات للطين من المصانع الثلاثة والكثير من المساح الأملية وما زالت تهدد حياة السكان. المشكلة مشارة من مخبرين سنة ومعلمها في تركيب «فلان» على جميع الأفران، لكن يقال إنها تتركز الآنجا بدوم الرعب أو يزيد. ولهذا يقال أيضا أن الفلانة تصل بعض الأيام لزيادة الإنتاج رغم أن الجهات الرسمية تؤكد أن ثلاثة أرباع المصانع قد حسنت موقعها في هذه المجال. ويؤكد السكان أن الجبار، خاصة من أسمنت طره، يطفي المنطقة إلى حلوان والتبين بديل لتوثيق العسيل للتشوير.

(٢) وصعوبة الحديد والصلب وانهم الكوك تتأخر نموها برادة الحديد وإغايات غارة في التبين.

(٣) الصرف الصناعي مشكلة خطيرة ويطلق به في ترعة الخشباب والنيل. ويؤكد لسكوان أن غالبية المصانع قد حسنت الصرف الصناعي بمشاكل تقنية جيدة بما في ذلك تلبية مياه الصرف قبل وصولها إلى النيل.

(٤) قناتين البيية بمسلة عامة مهمة، هناك محاولات للتشجير في الشوارع وحول المصانع أو إنشاء غابة في التبين، مع تحسين الحديقة الباهائية وإنشاء حديقة الزائيل على مساحة ٣٥ فدانًا يفرض زيادة المساحات الخضراء من أجل تحسين الجو. كلها أمور مفيدة إذا ما قُسم لها على اللزوات الصناعية الغازية والصلبة فالخاصة انزلة الأسمنت والتكسارات.

(٥) الصرف الصحي في المناطق السكنية مشكلة كبيرة، ما زال الصرف في «ترانشاه» أو يحد طرقه إلى ترعة الخشباب التي تطلق مناطق السكن العشوائي والقري القديم، وهذا هو ما يهدد أساسيات البيوت الفقيرة ويؤثر من مخاطر الوباء. وهناك مشروع لرم ترعة الخشباب ومعلمها مصرفا مطفي. لكن لم يتم الرمن إلا في جزء يسير من كمالي حتى للمصنعة، والباقي مستخدمًا للصرف الصحي.

(٦) ترتب على هذه الأوضاع أن إفاخرة العلاج في القدامي الصحي ارتفعت أربع مرات في الآونة الأخيرة. وأكثر الأمراض شيوعا الرمد والجهاز التنفسي وتحتجر الرئة.

هذا بعض من كل، فما ضرورتا أو بدائنا نقتصر تركيزنا للمشاجر والمصانع، وأملنا للولايات إلى محافظات أخرى وبخاصة في الصعيد حيث الكلام كثير من التنمية والقيل قليل ماضونا أو أعنتا بعض أشكال الزوان البيئي بتلك بعض مصانع الأسمنت ونظما بعيدا من القاهرة، وتلك خدمة مصنع الحديد والصلب إلى مصانع أحدث تكنولوجيا وأصغر مساحة وأكثر إنتاجا وتخصصا واستخدام ألمانا بيدا للصحة ولا شك في أن هذه المالبات تستغرق زمانا لتنفذها ولكنها ستخفف عدد السكان وتقل مشكلة العشوائية وتكثف العلاج المتخصص، وتحيد القاهرة من الجنوب بضواحل أقل فترا وأكثر أيشاما.

كلنا يريد تنمية مصر من أجل مستقبل أحسن ليلنا ومستقبل أكرم للمصريين. ومن مسائل التنمية المتكاملة : خفض نسبة النمو السكاني لتتقلل النمو العشوائي للمدن المتخصصة، وبخاصة القاهرة الكبرى والمحافظة على الأرض الزراعية من ملتان للنمو السكاني وتحديد أساليب الزراعة لرفع الدخل الريفي وحماها على عدم الهجرة إلى المدن. وضع خطة صارمة لوائح المصانع بعيدا من المدن الكبرى خاصة تلك اللوة للبيوت والركيز على حواشي الصعيد من يلي سويف إلى بنا وسوهاج هذه المالحالات متداخلة متراصة ويجب عدم تقسيم واحد على الآخر فهي كلها منطقة منا.





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢١

# نقص التمويل يلوث النيل جياه الصرف!

الوكالة الأمريكية تحت بند مشروع أبورواش بعد رفض الحكومة رفع أسعار المياه

هذه قضية مهمة وملحة وتحتاج إلى قرار حاسم، والمهم هو التنسيق بين الوزارات المختلفة والعمل بروح الفريق الواحد، خاصة أن أطرافها وزارات المرافق والبيئة والتخطيط والتعاون الدولي والصحة.. والقضية باختصار أن محطة معالجة مياه الصرف الصحي بأبورواش، تم تنفيذ وتشغيل المرحلة الأولى منها في أكتوبر عام ٩٢، بتمويل من وكالة التنمية الدولية الأمريكية، وكان من المقرر أن تقوم الوكالة باستكمال تمويل مراحل التنفيذ في المحطة، بشرط رفع التعريفات المقررة على خدمات المياه والصرف الصحي بالقاهرة الكبرى لتغطية تكلفة أعمال التشغيل والصيانة.

المحطة المعايير المنصوص عليها بالقانون رقم ٤٨٠ لسنة ١٩٨٢ والخاص بصحة نهر النيل والمجارى المائية.

وقد قام الجهاز بمكاتبة كافة الجهات المعنية بشأن الوفاء

بالخزام الحكومة المصرية برفع التعريفات المقررة على خدمات المياه والصرف الصحي ولكنه حرصاً من الدولة على عدم زيادة الاعباء على المواطنين فإن الدولة لم تستطع الالتزام بهذا الشرط وبالتالي لم يتجه الجهاز في الحصول على الخدمة الخاصة بتوسعة محطة معالجة أبورواش وتمت إعادة توزيع هذه الخدمة بالفعل على مشروعات أخرى بالأبنين الشاسية.

وتنظراً للاهمية البيئية القوي لمحطة معالجة أبورواش حيث أن المياه المعالجة الخارجة منها يتم صرفها على مجموعة من المصارف تصب في نهايتها بفرع رشيد بنهر النيل بمصر مياه

الأوراق والمذكرات والدراسات لا تزال حبيسة الأراج. وكانت الوكالة الدولية للتنمية (USAID) قد قامت بتمويل مشروع الصرف الصحي بالضفة الغربية لنهر النيل والذي اشتمل على شبكات تجميع فرعية وربطية ومحطات رفع ومحطة معالجة ابتدائية بأبورواش بطاقة متوسطه ٤٠٠ ألف متر مكعب يومياً، وجدير بالذكر أن اتفاقية الخدمة الموقعة بين الحكومة الأمريكية والحكومة المصرية وتمويلها لتمويل مشروعات الصرف الصحي بفرع النيل يتم اجمالاً المصلحة للخدمة لها ٧٧١ مليون دولار. أنه تضمنت الشرائط برفع التعريفات المقررة على خدمات المياه والصرف الصحي لتغطية تكلفة التشغيل والصيانة الخاصة بهذه المشروعات.

وقد كان مخططاً أن تقوم الحكومة الأمريكية بتمويل توسعة الطاقة الاستيعابية لمحطة معالجة أبورواش لتصل إلى ١,٢ مليون متر مكعب يومياً وتزويدها بوسائل المعالجة للتقليل من المياه المعالجة الخارجة من

وكانت اتفاقية الخدمة المصنق عليها من مجلس الشعب عام ٩٥ تشير إلى رفع هذه التعريفات لتمكين الهيئة العامة للصرف الصحي من تحقيق عائد لا يقل سنوياً عن ١٢٥ مليون جنيه مصري على أساس سعر الجنيه عام ٩٤. إلا أن الحكومة رفضت فيما بعد طلب الوكالة برفع سعر التعريفات مما أدى لاعتذار الوكالة رسمياً عن استكمال تمويل مشروم أبورواش ولجبت الخدمة للحكومة الأردنية. وبعد أن ما تم تنفيذه خلال المرحلة الأولى من المحطة هو المعالجة الابتدائية لتصرف قدره ٤٠٠ ألف متر مكعب يومياً فقط ويتم صرف المياه المعالجة الخارجة من المحطة على سلمية من المصارف التي تصب في فرع رشيد بنهر النيل، وبعد أن زادت كمية المياه الملوثة الداخلة لمحطة على قدرتها، فإن تصريفاتها تسبب تلوث مياه النيل، وأصبح الموقف خطيراً.

والم يكن أمام الجهاز التنفيذي لمشروع الصرف الصحي سوى طرق جميع الأبواب بحثاً عن مخرج وجهة تمويل استكمال المحطة قبل أن يتفاهم الأمر ولكن





## المصدر: الشهرام

١٩٩٧ / ١١ / ٣١

التاريخ:

## النشر والخدعات الصحفية والمعلومات

### سيد علي

الشرب الرئيسي بمصر وشرباين الحياة بالنسبة لها وبعد أن تكدس الجهاز من عدم إمكانية تمويل المشروع من قبل الحكومة المصرية USAID وحرسا منه على تفادي المشاكل الصحية المحتملة على تلوث مياه النيل. وأيضا نتيجة لزيادة التصرّفات الواردة للمنطقة بما يزيد على طاقتها الاستيعابية ويؤثر على طاعة المعالجة بالمنطقة. ولهذا قرر مجلس إدارة الجهاز منذ عامين مخاطبة وزارة التخطيط لتوفير التمويل اللازم لمشروعات الصرف

الصحي بالمنطقة الغربية للنيل التي تم اوجهاها بالمنطقة على أنها معولة من الناحية الاقتصادية. وقد قام الجهاز بالاتصال ببعض المسئولين بالصفاة اليابانية وتم عقد اجتماع بالجهاز للتفصيل لخاتمة تمويل مشروع ابورواش وعرضت الحكومة اليابانية لتوفير تمويل من خلال القروض الخاصة بالمشروعات الصحية ذات الأولوية القصوى بغائة صفر/ مع معولة ٧٥٪، وفرد على ٤٠ سنة مع فترة سماح ١٢ سنة وذلك بشرط طلب التمويل من خلال وزارة التعاون الدولي.

وعليه تم رفع مشكلة وزير الإسكان إلى وزارة التخطيط والتعاون الدولي لطلب تمويل المكون الأجنبي اللازم لتوسعات محطة معالجة ابورواش من الحكومة اليابانية. وقد قامت وزارة التعاون الدولي في البداية بأنه لا توجد هذه النوعية من القروض الأمر الذي دعا الجهاز ووزارة الإسكان إلى استيضاح الأمر من السفارة اليابانية التي أكدت توافر هذه القروض وتمت مخاطبة وزارة التعاون الدولي لتسريع البت بشأن طلب تمويل توسعات محطة معالجة ابورواش نظرا للحالة

السيئة التي وصلت إليها مصارف غرب النيل، والتي تصرف خارجا على فرع رشيد ومكتبات وزارة الصحة المتكررة في هذا الشأن.

إلا أن وزارة التعاون الدولي رفضت بشدة الاقتراض بالدين الياباني نتيجة لتدليل سعر الدين في الفترات السابقة بالرغم من الجهود التي بذلت من قبل الجهاز لتقريب وجهات النظر بين الحكومة اليابانية ووزارة

التعاون الدولي. وقامت وزارة الإسكان بتحديد الطلب من وزارة التعاون الدولي للموافقة على الدراج التوسعات لمشروع ابورواش في قلعة المشروعات التي سيتم طلب تمويلها من القروض الصحية التابعة من الحكومة اليابانية بتاريخ ١٩٩٨/٥/٧ وتم أيضا مكتابة وزيرة شؤون البيئة لمساندة وزارة الإسكان في طلبها الخاص بتمويل توسعات المشروع

من القروض الصحية اليابانية نظرا لما لهذا المشروع من تأثير على البيئة.

وبعد ناس الجهاز للتفصيل من الاستجابة لطلبه قام الجهاز بمكتابة رئيس قطاع التعاون الأوروبي بوزارة التعاون الدولي للتلقي في تمويل أعمال التوسعات لمحطة ابورواش من القروض الاسيانية المقامة من خلال فكرة التعاون للوقعة بين الحكومتين المصرية والاسيانية خاصة أن الجهاز قد سبق أن طلب تمويل رئاسة جديو لتوسعات محطة معالجة ابورواش من الحكومة الاسيانية في الاجتماع مع مندوبيها بوزارة الإسكان والمراق والمخصصات العمرانية.

وأبضا تمت مخاطبته مرة أخرى بالإضافة إلى مخاطبة مستشار وزير التخطيط والتعاون الدولي بشأن اتخاذ اللازم نحو توفير التمويل اللازم من أي مصادر أخرى متاحة.

وجدير بالذكر أن الجهاز قام حديثا بتشييد مشروع توسعات محطة معالجة ابورواش من خلال مؤتمر خاص بالقرص المتاحة لمصر خلال عام ١٩٩٨ مع المستثمرين الإيركيين وذلك في ادة من ١٢ - ١٥ أكتوبر ١٩٩٨. بالرغم من الصعوبة البالغة في إيجاد نوعية من المستثمرين تقل هذا النوع من المشروعات بنظام B.O.T. لأستخدام العائد المالي لهذه المشروعات نتيجة انخفاض تعمية مياه الشرب ورفض متيدا استغلال المياه المعالجة وبيعها.

وقد قام بنك الاستثمار الأوروبي في ١٩/١٥ ببناء على طلب الجهاز والمناقشات التي تمت مع المكتب الفني لرئيس الجهاز بالموافقة من حيث المبدأ على تخصيص قرض ميسر بقيمة ٨٠ مليون وحدة نقد أوروبية (ايورو) وإن كانت تلك الموافقة مشروطة بأن تستوفى الهيئة العامة لرقق الصرف الصحي للقاهرة الكبرى تكلفة التشغيل والصيانة لمشروعاتها من خلال نظام التعريفة المقررة على خدمات المياه والصرف الصحي.

وتفيرا لأن نسبة تقطية عائد التعريفة لتكاليف التشغيل والصيانة بمشروعات الصرف الصحي للقاهرة الكبرى لا تتعدى نسبة ٦١٪ فقط، فقد تاجل السبر في إجراءات القرض لحين رفع التعريفة المقررة على خدمات المياه والصرف الصحي حيث وعد رئيس مجلس الوزراء بزيادة التعريفة خلال العام المالي الجديد.

ومما سبق يتضح أن الجهاز التنفيذي لشروع الصرف الصحي قد طرئ جميع ابواب ويسعى جاهدة لتوفير التمويل اللازم لتوسعة محطة معالجة ابورواش دون مساندة من بقية الوزارات المختصة لانجاز هذه التوسعات خلال خطة الخمسية الحالية والاسر هكذا لابد من مساندة الجهاز في انجاز هذا المشروع الحيوي لما له من تأثيرات بالغة الخطورة على تلوث نهر النيل وبالتالي صحة الإنسان





المصدر: الرقم

التاريخ: ١٩٩٩/١٠/٢١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# الحكومة ترجع ظاهرة الدخان إلى حرق قش الأرز والظروف المناخية !! التقارير تعلن تصاعد الأدخنة من ٢١ قرية في الشرقية وعشرات المواقع في القليوبية استمرار الظاهرة حتى «الثلاثاء» .. وقرارات بمنع حرق المخلفات الزراعية

كتب - فتوح الشاذلي:  
أرجعت التقارير الحكومية التي بحذها الدكتور عاطف عبيد رئيس  
الوزراء أمس، ظاهرة دخان الدخان التي تغطي القاهرة الكبرى إلى  
تزامن حرق المخلفات الزراعية وقش الأرز مع ولوع مصر تحت تأثير  
مظلة ضغط جوي مرتفع اعتباراً من «الثلاثاء» ١٩ أكتوبر، الحالي.  
كما أكدت التقارير التي نقلتها الإجماع الوزاري الذي عقد أمس  
برئاسة عبيد، حدوث حركة رأسية هابطة للهواء أدت إلى استمرار  
الجو، وهود نصبي لحركة الرياح، واحتباس الدخان في الطبقة الدنيا  
من الغلاف الجوي القريب من سطح الأرض. أشارت تقارير قياس  
الرياح، إلى تصاعد مصاب الدخان من مناطق كثيرة بمحافظات  
القاهرة الكبرى وشرق الدلتا. وتأثرت منحة القاهرة باتجاهات الرياح  
الشمالية الشرقية. حضر الإجماع وزراء الزراعة والإصلاح والبينة  
والداخلية والظل والتنمية المحلية. كما حضره محافظو القاهرة  
والدلتا والشرقية وممثل هيئة الأرصاد. أشار تقرير للجامعة للبيئة  
الكبرى والشرقية والبيئة المحلية، إلى تصاعد الأدخنة من حقول الأرز  
حتى مساء أمس الأول «الجمعة»، إلى تصاعد الأدخنة من حقول الأرز  
في ٢١ قرية بمحافظة الشرقية تتجاوز مساحات زراعات الأرز فيها  
أشغال المساحة المحددة. وأضاف التقرير أن الأدخنة تتصاعد من  
مناطق بهتيم وقلوب وطوخ وشبين القناطر، وتعتمد فيها الرؤية  
ليلة. كما تصاعد الأدخنة من قرى الخلاعة وعشرات القرى والكفور  
بمحافظة القليوبية. ورصدت القنطرة تصاعد الدخان من مناطق في





المصدر: الوفاة

التاريخ: ١٩٩٦/١٠/٢١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

القاهرة، ومنها منطقة المرج، فوقع تفريق الأرصدة، استمرار تآكل البلاد بمنطقة الضغط الجوي المرتفع حتى بعد غد الثلاثاء، بعد أن أعلن مسؤولون للشرطة وزير الإعلام مسؤول قرارات عاجلة في المحافظات ومديري الزراعة بمنع حرق الخلفات الزراعية الموسمية المجمعة في الحقول، وتحويل الخلفات رفع الخلفات الزراعية عن حاجة المزارعين. كما تحصل الدولة تكاليف النقل، وتقرر تخصيص مناطق خارج التجمعات للسكنية في كل محافظة لتجميع الخلفات وتحديد الأسلوب الأمثل للتخلص منها.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## رق بيعة مغبة طبيعية أم مقبرة جماعية؟

على الرغم من أن جهود حماية البيئة - التي يقدم بها مجلس الوزراء ووزارة شئون البيئة - تعتبر جهوداً مهمة للغاية، وتحتاج إلى المزيد من الدعم والتوسيع إلا أن هذه الجهود - تتسبب في بعض الأحيان في نتائج عكسية للأهداف المرجوة من وراءها، بحيث أنها تتسبب في تعاقب حياة السكان والتضييق عليهم، بل وربما قتل الألفسة الاقتصادية والحياتية في بعض المناطق، وأبرز مثال على ذلك ماحدث بالأسبلة لجزيرة للتصويرية التابعة لوكز دروا، إلى محافظة أسوان، فهذه الجزيرة تتميز من تكبر جزر النيل بمحاطة أسوان، وباطنها حوالي ٧٠ ألف نسمة وأرادوا الحياة على هذه الجزيرة منذ مئات السنين ومن أبنائها من تولوا مناصب قيادية على مستوى الدولة منذ عشرات السنين.

وكان أماني هذه الجزيرة فوجئوا في العام الماضي بمسود قرار يترى بحرم الجزيرة من طومات الحياة والتنمية، وفي القرار رقم ١٦٦٩ لسنة ١٩٩٨ الصادر عن السيد رئيس الوزراء السابق بشأن اعتبار كل جزر النيل محميات طبيعية، مع سحب التصاريح التي خصصت لتتولى بعض المشروعات المهمة من جزيرة للتصويرية، وقد سبب هذا القرار شعرة شديدة الأهالي الجزيرة، حيث يشغلون من أن يؤدى قرار إنشاء للصبية الطبيعية في الجزيرة إلى حظر وتدمير أشجار، الباني والتشبات أو شق الطرق أو تغيير مركبات أو ممارسة أي أنشطة زراعية أو صناعية أو تجارية أو سبلحية فوق أراضي الجزيرة، وقد ماسوب يؤدى إلى تعطيل مصالح المواطنين فيها، وتضييق وتضييق مستلهم، كما بأن أراضي هذه الجزيرة ليست ملكاً للدولة، وإنما هي ملك للأهالي، فمساحتها تبلغ ٩١٥ فدانا، منها ٩٩/ أسلاكاً خاصة للمواطنين بمستندات ملكية صحيحة، كما أن للتصويرية ليست جزيرة حيلة تركزت بعد البلد العالي، بل هي قيمة توارث أربابها فراضوها من ليدك ليدلهم، ولذلك فإن أهالي الجزيرة يمحسون في رعب وخوف من الوقوع تحت طائلة القانون، ويطلبون بامانة قنصل في القرار الخاص باعتبار جزر النيل كلها محميات طبيعية، بحيث يتم استثناء الجزر المأهولة بالسكان منذ مئات السنين من هذا القرار.

أحمد إبراهيم محمود





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١

**النشر والخدمات الصحفية والمعلومات**

## بيئة السياحة

[illegible]

والنجمة الخميرة اللطيفة ومز  
اللتزام البيئي ودلالة احترام للسائح  
بأنه يتعامل مع مؤسسات سياحية  
ملتزمة بحفاظ على صحته.. متى  
تبدأ هذه المنظومة؟

●●● قالوا: العياجة فن بيع المياه والهواء والموارد الطبيعية وتاريخ الحضارة ابن بلعن عالي

## راڄڻ





المصدر: الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/١

# رغم «أنف» الجميع: جحيم الأرض.. مازال

## مشتعلاً

### تحذيرات البيئة.. وقرارات الزراعة. وتهديدات المحافظين.. «فى الهواء»

رغم انقضا التي ازكمتها الدخلة حرائق  
قش الأرض طوال الأيام الماضية، ورغم  
عيوننا التي التهمت، وسدورنا وسدور  
البنافنا التي ضاقت بأنفاسنا.. رغم كل ذلك  
مازال حرائق حقول الأرض مستمرة كل  
ليلة.. على مدى من الجميع.. ادخنتها  
حولت القاهرة الى بؤرة التلوث وجعلت من  
طريق القاهرة الاسكندرية الزراعى  
سحابة سوداء يشرب الموت بكل المارين  
عليه.





المصدر: **الأخبار**

النشر والخدمات الصحفية والعلومات : **الأخبار** ١٩٩٩/١١/١

**لماذا زادت حرائق قش الأرض هذا العام، ولماذا لم تتوقف رغم كل التحذيرات التي أعلنتها وزارتا الزراعة، والبيئة، وسلطوا الحكم المعلى؟.. هل يعرف المزارعون قش الأرض بسبب عدم قدرتهم على التصرف فيه، أم توجد بعض الآفات الضارة به كما السبع؟ ولماذا يشعلون الحرائق في الليل فقط...؟**

**الأخبار، ذهبت إلى مواقع حرائق الأرض، في حقول محافظة القليوبية في محاولة للبحث عن أجوبة حقيقية لكل تلك التساؤلات.**

**تحقيق:**

**سيد عبدالقادر**

نصف زمام محافظة القليوبية زرع بالآز لأول مرة في تاريخ المحافظة، وساعد على هذا الأقبال من المزارعين أن أكثرهم حقق خسائر في الدورات السابقة عندما زرع البصل أو البطاطس.

●● ولكن لماذا تحرقون قش الأرض؟

يتساءل المهندس اسماعيل: وماذا تفعل به؟ لقد كان المزارعون في السابق يبيعون القش لمصانع الزجاج، أو لفرصات التعمية الزراعية لاستخدامه في تغطية محاصيل، ولكن المشكلة أن آلات فصل سنابل الأرض من القش الحديثة، تقوم بتمزيق القش إلى قطع صغيرة، وبالتالي أصبح من غير الممكن بيعه، ولذلك فهو يشكل عبثا على المزارع، خاصة أن الفدان يرمى حوالي طن من القش.. فماذا نرعيه في التربة وسدحها وماذا نحره.

●● ويتسائل جبار المهندس اسماعيل في الحديث ولكنه يرفض ذكر اسمه.. ويقول: الحكومة نجحت في تشجيع المزارعين للاتجاه لزراعة الآز، يرفض سعر التوريد إلى ٦٥٠ جنيه للفدان، خاصة أن الفدان الواحد يرمي من ٢٠٠ إلى أربعة أطنان من الآز، وبالتالي فالربح فيه أصبح يفرق الكثير من الخسائر، ولكن كان المزارعون أن يتوقفوا أن هذا

جسم الآز.. هذا هو الوصف المعطى الذي سببنا إلى ذلك إذا خرجت بسيارتك إلى طريق القاهرة الاسكندرية الزراعي في الليل ورايت النيران مشتعلة في حقول الآز على الجادين، والمطمان من الدخان تتصاعد على مدار الساعة، فتضجك لأول مرة، ثم تكتم على إنفاسك وتلهب عينك...

الحرائق رغم كل ما يقال.. تبدأ على بعد كيلومترات قليلة من قلب القاهرة.. وتستمر حتى حقول محافظة الدقهلية.

**أسعار الآز.. هي السبب**

كانت لافتة الطريق تقول أننا قطعنا ١٨ كيلو مترا فقط من الطريق عندما رأينا أول حريق، في زمام قرية سندوين، القبران كانت مشتعلة في دائرة لا يقل قطرها عن ٣٠ مترا، والأختة كانت ترتفع مشدات الأمتار ويهوار الحريق كان صاحب الحقل يلف إلى جوار الحريق..

●● قدم لنا نعمة باسم المهندس اسماعيل المطار، يملك فداناً وزرع الفدان زرع هذا العام لأول مرة بالآز.. يقول: نتيجة لازمة الآز التي شهدتها مصر في السنوات الماضية، قررت الحكومة رفع سعر التوريد من ٦٥٠ جنيه للفدان، وذلك لتشجيع على زراعة الآز، وبالفعل أقبل المزارعون على زراعة الآز بشكل كبير، حتى أنه قيل لنا أن

الآقبال الكبير سينتج عنه مخلفات كبيرة، كان يجب أن يعرف المزارعون أين يذهبون بها.. أننا في مشكلة، لو تركنا القش في الحقول مشكلة، ولو القضاء في الدفعة مشكلة أكبر، ولو ذهبا به إلى بيوتنا وقرنا سيتسبب في الحرائق.. بصراحة لم يكن أمامنا إلا أحراق القش..

●● والمحاض.. والغرامات؟

يقول المهندس اسماعيل: لم اشاهد أحدا يهرع مخالفا أو محفرا لأحد، أنه كلام.. لا يمكن أن يعبروا لنا

مخالفة دون أن يقولوا لنا ماهو البديل؟

●● مل يتم إحراق قش الأرض

للخص من.. أم ليجود آلة خضرة به؟ يقول محمد إبراهيم (مزارع): هناك دودة تتشرب هذا السم في بعض

حقول الآز اسمها دودة الساق، ولم التعامل معها بمقاومات الآفات بعض المزارعين، والبعض الآخر فشل،

ويرى يصح البعض قشه خوفا من انتشار هذه الآفة التي تتحول إلى شرقة في مرحلة الحصاد.. ولكن هذا ليس السبب الوحيد للحرق، لأننا نضرب القش لنخلص منه.. والاستفادة منه كسماد عضوي، فاضفته لثدي الأرض بالنتروجين الذي يقيد الأرض في الدورة الشتوية التي تزرع فيها المحاصيل الأخرى كالقطن والبصل وغيرها..





المصدر: الأهرام

التاريخ: 1999/11/1

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

● ولماذا لا يستخدم قس  
الأرض كثرين للماشية؟  
يقول: القاش الذي يستخدم كثرين هو  
قش القمح لأنه أكثر قيمة غذائية  
للبهائم.

### لماذا يحرقونه ليلاً؟

في كفر المحادين الذي يوجد  
حوالي ٢٥ كيلو متراً عن القاهرة  
استيقظنا حريق شديداً في أحد حقول  
الأرض، الحريق كان في دائرة لا يقل  
قطرها عن ٥٠ متراً، ويبدو أنه كان  
لحريق مسطحات عدة حقول. كانت  
السماعة تشير إلى الثامنة مساء أمس  
الأول، حاولنا العثور على أصحاب  
هذا الحقل.. أو الحقل المجاور،  
لكننا فشلنا..

● يقول عبدالواسط حمن وهو  
عامل من كفر المحادين: أن أصحاب  
الحقول يضمعون النار في القاش ليلاً  
حتى لا يصل إليهم مسئولو الحكم  
الحلى ويحرقوا لهم الخرافات، أو  
الحاشير، وهم في العادة يجمعون  
القاش طوال النهار، وعندما يمل الليل  
يسدان في الحشال الحريق ثم  
ينصرفون إلى بيوتهم.

● وماذا تفعل تلك الكشنة  
في صندوق أبناء القرية وهل تؤثر  
على صحتهم؟

- يهيب مصطفى صيد أحمد  
(موظف من أبناء الكشر): الحقل

بعيدة عن البيوت، ولذلك فالسكان لا  
يأتى إليها.. ونحن فقط نسمع ونشاهد  
في التلفزيون ونقرأ في الصحف عن  
انتشار السكان في القاهرة، ولكننا لا  
نعيش تلك المشكلة في قرانا، ربما لأن  
البيوت صغيرة، وغير متراصة كما  
في المدينة، ولذلك فالهواء متجدد  
باستمرار رغم الحرائق.

### جثث الأبقار

السؤال كان مختلفاً في قرية ميت  
أبو صاصم مركز بنها.. فالمرافق  
هناك أكثر كثافة، وأحياناً تدبأ حرق  
للقرية ويؤثر بالسكان فيضطر أهالي  
القرية لأصطحاب أطفالهم، وترك  
بيوتهم، وأحياناً يبقون خارج البيوت  
حتى الصباح.. كما يقول نبيل  
صيدلوزن أحد أبناء القرية.

ويضيف نبيل وهو مزارع وفخر أن  
يزرع الأرض: لقد أدت الحرائق أسرنا  
وأبنائنا.. وأدت حتى بهائمنا.. أنا  
نصهر في الحقل حتى الصباح حتى  
نتمكن من أن بهائمنا لم تصب

باعتقائنا ولقد قمنا بالفعل هذه الليلة  
(مساء أمس الأول) بإطفاء حريق امتد  
للحق القريب من حظيرة البهائم.  
● يقول محمد إبراهيم أحمد  
وهو مزارع آخر لم يزرع الأرض هذا  
الوقت:

أن الأرض أصاب الأبقار بالجنون  
في محافظة القليوبية، فوقع سعر  
أبقار القبان في السنة من ألف إلى  
ألف وستمائة جنيه، وأدب فرجنا  
ببلاطين من خارج القرية يأتون في  
بداية الموسم ويصرفون أبقار  
الأراضي بأعلى سعر، وأدبنا في  
قرينتنا سلاح واحد من ستينين  
استلهم ٥٠ فدانا كاملة وزرعها  
بالأرز.

■ ■ ■

● لقد أصاب الأرز هذا العام  
الجموع والجنون.. بسبب الرغبة في  
زيادة انتاجه.. ولا شك أن زيادة  
انتاج الأرز هدف رائع، ولكن مع  
الأسف فإن الطريق إلى النجاح  
مفروق - أحياناً - والتأيا الطبية.





المصدر: الأهرام

١٩٩٩/١١/١

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ولا يزال صيد صقور الفيوم مستمرا

صباح الثلاثاء، ١٢ أكتوبر تم ضبط صقورين من نوع «مرزة النجاش» الذي يستخدم كغصن لصيد صقور شاهين الذي يعد من أنواع الصقور النادرة، حيث يتم ربط حمامة برجل صقور مرزة النجاش فيلقض عليها صقور شاهين، فيقع في الفخ، والصقوران اللذان تم ضبطهما لوسا أول صقورين يتم ضبطهما على حد أقل محافظة الدقهية اللواء محمد حسين طنطاوي، بل تم أيضا وقبل أيام من الواقعة ضبط أربعة صقور من النوع نفسه، وهناك أناس متخصصون في عمليات الصيد ينتمون إلى أحد مراكز محافظة الشرقية، ويبيعان من المصائد التي يقومون ببيع تلك الصقور إلى بعض الأمراء العرب.

يقول مهندس مخلوف عبد العظيم كامل - مدير جمعية قانون: يقوم بعض قبائل الساحل الشمالي بأصطياد بعض الصقور النادرة وأصيد هذه الصقور مدة معروفة



تصوير - عادل احمد

ومصيدة تبدأ من منتصف شهر سبتمبر وتستمر حتى منتصف نوفمبر من كل عام، ولذا يتم التركيز على هذه الأدة للقيام بمصائد مكثفة ونشطة يشترك فيها جهاز شئون البيئة، وإدارة المحميات الطبيعية وشروط البيئة والمستشفيات المائية وأسفرت هذا العام عن ضبط خمسة صيادين وبيعهم أ

صقور تم اتخاذ الإجراءات القانونية وتم تسليمهم للنيابة العامة ومن كفيده إبعاد حل لحكاه صيد الصقور قامت السيدة نادية مكرم عبده وزيرة البيئة - بالرفع القانون يمنع صيد الصقور، وهناك جهود كبيرة لتطبيق القانون بصفة عامة وصيد الصقور وكل الحيوانات والطيور النادرة بصفة خاصة من هنا يجب أن تكون العقوبة لاوى، وإنهاء، فإننى سوف أبحث في كيفية تطبيق العقوبات إن نجحنا إلى صيد الصقور وغيرها، وسوف أرفع في اللائحة التنفيذية للقانون لتطبيق ذلك.

ويقول اللواء محمد حسين طنطاوي - محافظ الفيوم: نقوم بمصائد مكثفة للزوارك ضد عمليات الصيد الجائر ومضيلتها ستة صقور إلى الآن وتقوم بحزهم بالتمسك لهذه الظاهرة التي من شأنها القضاء على الأنواع النادرة ثم نقوم بعمل كل الإجراءات القانونية التي من شأنها تقديم أعضاء البيئة إلى المحاكمة قبل - إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة - كل هذه الإجراءات سريعة ولابد من إجرائها لأن المسألة ليست مجرد محضر ولكنها تحكم بالحكم الذي تراه مناسباً، ومن هنا لابد أن أفكر في أمرين بخصوص عمليات الصيد الجائر هذه أولهما تشديد العقوبات حتى يكون هناك نوع من الردع، وثانيهما ترعياً للقيمين في هذه المناطق من البدر وغيرهم من الذين يصطادون بمساعدة السكان الأصليين بعد تقديم التراخيص المالية لهم ولترعوية بأن الصيد بهذه سبيل معيشتهم المشتمية لأن هذه الحيوانات والطيور لها أهميتها ولذا نقرض سنتيها أهميتها.

خالد مبارك









المصدر: الزهر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/١

# حملات مكثفة على قمائن الطوب ومسابك الزهر بالمنوفية وحرق مخلفات قرية شبرا بخوم بقرار من المحافظ !!



على حسين

للمخالفين وذلك  
لترقيق أوضاعهم  
حسب قوانين  
البيئة. أكد  
«شماين» على  
ضرورة الالتزام  
بالتقنين وشروط  
البيئة وذلك  
للمحافظة على البيئة  
من التلوث وللحد

من انتشار ظاهرة المخان الأسود، وإفساداته في حالة عدم التزام أصحاب الكمائن والكشور والمسابك بالملحة المنصوصة لهم وتزويج أوضاعهم البيئية سيتم إغلاقها فوراً. كما قررت مديرية الزراعة توكيف الإناث الزراعية بتوكيف حملاتها على المخسول لمنع المزارعين من حرق المحط وذلك للحد من انتشار ظاهرة المخان الأسود وللحفاظ على البيئة والصحة العامة. وكان المستشار على حسين محافظ المنوفية قد أصدر القرار ١٠٨٥ في ٩٩/١٠/٥ بوزام مديرية الزراعة بالمنوفية بحرق جميع الأحطاب والمخلفات المنتشرة حول السواقي بقرية شبرا بخوم.

للمنوفية - عبدالحميد النحاس،  
حررت مديرية الزراعة بالمنوفية توكيف الإناث الزراعية بالمحافظة بتوكيف حملاتها على المخسول لمنع المزارعين من حرق المحط وذلك للحد من انتشار ظاهرة المخان الأسود وللحفاظ على البيئة والصحة العامة. كان المستشار على حسين محافظ المنوفية قد أصدر القرار رقم ١٠٨٥ في ٥ أكتوبر للناسي بوزام مديرية الزراعة بالمنوفية بحرق جميع الأحطاب والمخلفات المنتشرة حول السواقي المهجورة وعلى جسر الترع والطابع العامة بتغطية شبرا بخوم مركز قويسنا وذلك لمقاومة المخدابين حفاظاً على صحة المواطنين بالقرية.

وقد أوصى المزارعين بمحافظتهم للزراعة لزراعة المحاصيل الزراعية الموسمية مجلس الوزراء الأخيرة والخاصة بمنع حرق المخلفات الزراعية الموسمية للجمعية في المحصول وتزويج المحاصيل رفع المخلفات الزائدة عن حاجة المزارعين

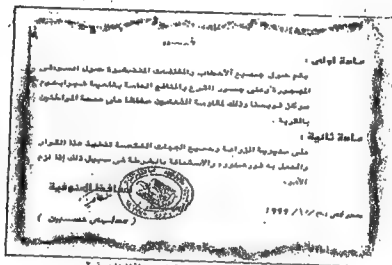
على أن تتضمن الدولة توكيف النخل... كما أوصى المواطنين باستهلاكهم من تظهير مصور هذه القرارات التي لهم الصحة العامة والبيئة واكتوا أن المواطنين لم يتحركوا لبحث الظاهرة إلا بعد صدور مذكرات توجيهات وقواعد الكارثة. أرجع مصدر مسئول لانتشار ظاهرة تصاعد المخان الأسود إلى قيام المزارعين بحرق المحط بالمحط، بالإضافة إلى انتشار تمارين الطوب ومسابك القمح ومسابك الزهر بمحط القرى ومنه مخلفات المنوفية. أفساد المصدر إن القمام والمخلفات والمسابك تساهم بشكل كبير في تلويث الهواء وإفساد الرطب بين المواطنين. بالإضافة إلى أنها لحد الأسباب الرئيسية في انتشار الأمراض التي تصيب المصدر والأمراض التي تصيب المصدر. والذين وأمراض أخرى مزمنة. طلب المصدر أصحاب قمائن الطوب بضرورة تركيب فلترات تنقية لهذه اللطائف حسب اشتراطات وقوانين البيئة. كما طالب أصحاب مكاشير القمح بتزويج أوضاعهم البيئية. بالإضافة إلى الالتزام بالقرار ٢٩٦ في ٩٩/١٠/٥ بتزويج القمح والتعويض والمحم. كما





المصدر: الوثيقة

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



صورة من قرار محافظ الدوقية





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ٢ وزراء يفتتحون مؤتمر تكنولوجيا الطاقة

يافتح الدكتور علي الصمدي وزير الكهرباء والطاقة والسيدة نادية حكرم وزير الدولة للبيئة والدكتور سيد مظهر وزير الدولة للإنتاج الحربي والقرآن محمد عبدالسلام المحجوب محافظ الاسكندرية يوم ٨ نوفمبر الجاري المؤتمر الدولي لتكنولوجيا الطاقة وحماية البيئة الذي ينظمه مركز الشرق الأوسط لتكنولوجيا الطاقة والبيئة بكلية الهندسة والتكنولوجيا بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري بالاسكندرية بالتعاون مع المؤتمر القومى للطاقة للتجديد بوزارة الطاقة الأمريكية بتأثير المؤتمر أكثر من ٨٠ بحثاً حول القضايا المتعلقة لتقل

- وتطبيق تكنولوجيا الطاقة والبيئة في الشرق الأوسط وتطعيم الجدوى الاقتصادية والبيئية
- استخدام الطاقة للتجديد للتنمية للتراسلة
- والمحافظة على الطاقة ورفع كفاءة وترشيد
- استخدامها وتطوير تقنيات حماية البيئة من
- التطور الناتج عن تزايد الطاقة وتطوير
- تصنيع معدات استخدام الطاقة للتجديد والتعليم والتدريب





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/١١/١ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### لجنة دائمة لمواجهة مشكلة

#### المخلفات في كل المحافظات

عقدت الجمعية البرلمانية للبيئة اجتماعا  
- أمس برئاسة الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة  
الدولة لشؤون البيئة لتهيئة ظاهرة المخلفات التي  
تعرضت لها القاهرة أخيرا وباتت الوزارة إن  
الاجتماع ناقش الإدارة السليمة للتعامل مع  
المخلفات وتقرر تشكيل لجنة دائمة لمواجهة  
هذه المشكلة وباتت الوزارة من المحافظات  
تصديق مسعود وحجم المخلفات في كل  
محافظات مع تفويض أراض خارج الكتلة  
السكانية للتخلص منها وفق نموذج وزعته  
وزارة البيئة على المحافظات. كما تقرر تشكيل  
لجنة فنية للتأمية وتعبيد الموارد المالية لحل  
المشكلة وسوف تطلق وزيرة الدولة لشؤون  
البيئة بياناً غداً أمام لجنة الشئون الصحية  
والبيئة بمجلس الشعب حول ظاهرة المخلفات  
الأسود التي يعاني منها القاهرة وبعض  
المحافظات.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١/١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## حكاية

### دخان تجاهله

□ لا تزال نتحدث عن حرائق  
فان الأز وسائر المخلفات الزراعية.  
باعتبارها السبب الرئيسي في تزايد  
الطوفان البيئي الذي يكاد يخلق  
انفسنا في محافظات القاهرة  
الكبرى منذ الحلائل قبل الماضي  
ويتم النظر لكرية للفسان الذي  
يلطى سماء القاهرة معظم ساعات  
اليوم وهو ما يرجعونه إلى وقود  
البلا تحت تأثير مظلة ضغط  
مرتفع أدت لتهود سرعة الهواء  
ويأتى لحيث الدخان في طبقات  
الغلاف الجوى القريبة من الأرض.  
وكانها المرة الأولى التي تتعرض  
لها مصر لهذا مع احتمال صحة  
هذا للتصديق للزائد لفسان الدخان  
على أرضنا للسلبية في إجراءات  
مقاومته ومنه

وهذا تكرر كل يوم الحديث عن  
دخان حرائق الأز والمطس الذي  
مساعد على التلوث وأخيرا رجلا  
نتحدث عن تجريم حرق المخلفات  
الزراعية والتفجبات وتجاهل ما  
لراه اعيننا يوما وتضيق به  
صورتنا في من القاهرة واجملها.  
وهو الدخان الأسود لنتحدث من  
أولى المركبات المتحركة بسبب تلك  
مولداتها وانتهاء العمر الافتراضي  
للمكبس منها، ويذهب للأسف  
أوتوبيسات تلعب غيلة لثقل العام.  
كان من المفروض أن تلعب منذ سجن  
اهتمام أحد من المسؤولين بمطارها  
الفرية وهي لتتحرك في الشوارع  
ويركع منها إلى أعلى موباسير  
ينتج منها الدخان الأسود فوق  
معدوى السيارات وكان صاحب  
الفكرة المعقولة قد خططنا من  
أضرار الهيكل القاتل. وعان ذلك  
المسجون أن تهب فوق رؤوسنا  
وقد لا نأمن وعيوننا

أصبح لأننا لا نأمن نرى الهباب  
الأسود ينتج من جميع أنواع  
المركبات ولا يرى إضراما لو لم تترك  
المركبات حكومية كانت أو أهلية  
والفروض أنه كان يجب أن يحدث  
هذا منذ اليوم الأول لاستخدامنا  
بالمركبة المدنية المدنية. وهو ما  
لم يحدث حتى الآن للأسف الشديد.

محمد صالح





الأهرام

المصدر :

1/1/1999

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مغرب كل مساء كل يوم .. إن هناك ٢٧ محطة لمركية  
لرصد هواء القاهرة من الرصاص والجزئيات الصلبة  
المعلقة ما بين ٢.٥ ملليجرام وحتى ١٠ ملليجرام، وهناك  
أيضا ٧ محطات لمركية تم زامتها فوق أسطح بيوت  
القاهرة الكبرى لرصد الغازات الكربونية والكبريتية  
والأزوتية، وهناك معمل مركزي بجهاز شتون البيئة انشئت  
بالبان . وإلى جواره معمل مشترك لتسجيل الأمطار لورا.  
ماذا حدث؟

لقد طالت الوزارة عقد اجتماع لوري مع كل هذه الأطراف  
لتايمية ماذا سجلت التكنولوجيا الأمريكية والدانمركية  
والألمانية .. كانت النتيجة لا شيء!  
ويقال كل معمل بجهاز شتون البيئة يظل بالأعداد  
ويقال الشواجة بينار وقد تروجش الجنسية ويعمل في  
مدرج الرصد الدانمركي ويضع كل الحقائق أمام الوزارة  
ولال.

- هناك أجهزة ليست متصلة بالتيار الكهربائي
- وهناك أجهزة تعطلت بفعل فاعل
- وأجهزة لا تعمل لأن السيارات لم تصل بعد
- وأجهزة ليست بها خط تلفوني

ولاتبليق

تجددت ظاهرة سحابة الليل المزعجة التي تظهر مع غروب  
كل مساء، وتجددت شكوى سكان منطقة مصر الجديدة،  
ومدينة نصر. ولم تلح محاولات السكان في إحكام إغلاق  
النوافذ، وكانت الرائحة مساء أمس شائعة ومؤثرة للعديد  
من كبيهم أزمات روية، ومساسية روية، ومساسية  
صغرية لـ ١ مليون مولد من سكان القاهرة الكبرى.  
وكانت سحابة الدخان مساء أمس قاتمة، وبخالة، وتسير  
واحتجها إلى الليل بمجرى الضاماة، لاسيما أن غالب القامة  
في منطقة ناصر والقاهرة تطل على مصر الجديدة وفي  
أوى د. عوض تاج الدين استناد المصدر بل أن الدخان  
تسبب في أزمات وضيق بالشعب الهوائية وروو ومساسية  
وتجرب بالأغلبية المخاطية، ومع كل التصريحات التي خرجت  
من المسؤولين عن البيئة، وبخالة القاهرة، والمحافظة،  
والأرصاد الجوية، فإن للرائح كما هو، ولم يحدث تصمن  
في دخان الليل الذي يتسرب إلى هواء القاهرة بعد الغروب،  
لقد انشغى وجه القاهرة تحت وطأة ستارة من الدخان  
الأسود وحبوب غلالة كثيفة من الدخان سماء القاهرة،  
واستلصق لولاطون بالأهرام لعلهم يحمون أنفسهم من  
يجري، ولم تفلح التكنولوجيا الأمريكية والدانمركية والألمانية  
في تحليل ورصد وتفسير ماذا يجري في هواء القاهرة بعد

١٤ مليون

يخضعون

والسبب في

وانت





المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/١

### بدون زعل

استمرار الوزارة تلبية مكرم  
عبيده على رأس مسئولية البعثة  
سوف يعمل من برامجه، وتفتح  
أولوياتها، وتبرز القانون وتدعم  
مطلوبة الإصلاح السياسي والإهم  
هو التناغم مع المؤسسات الدولية  
والهبات التطوعية، حتى لا يكون  
هناك مكان للمفكرين، والكسالى  
وعولجيز الفرح .  
الرجل الأخضر





المصدر: الوقد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩ / ١١ / ١

## تقرير يؤكد: المبيدات الزراعية تحولت

### إلى كارثة بيئية

١٦% فاقد في الإنتاج الزراعي.. و٦ ملايين

### مصاب بأمراض الكبد

كتيب - مجدى حلمي:

أكد تقرير لمركز الأرض لحقوق الإنسان أن المبيدات المستخدمة في الزراعة تحولت إلى كارثة بيئية. أكد التقرير أن الأضرار في استخدام المبيدات أدى إلى تلوث المياه والغذاء.

وأشار إلى أن المبيدات أدت إلى ارتفاع نسبة الفاقد في الإنتاج الزراعي إلى ١٦%، وأوضح التقرير أن تدهور التربة الزراعية أدى إلى انخفاض الإنتاج الزراعي بنسبة ١٠% سنوياً. وأضاف التقرير أن

مصر تستهلك ٢٤ ألف طن مبيدات سنوياً ويمثل ٦ كيلوجرامات لكل فدان رغم حظر ٢٦٤ نوعاً خلال الأعوام الثلاثة الماضية.

وأشار إلى أن الاستهلاك كان في منتصف الثمانينات ١٤ ألف طن، وكشف التقرير أن للمبيدات أدت إلى تدهور الأمية بمرض الكبد خلال الفترة الماضية. وأكد أن ٦ ملايين مصري يعانون من المرض منهم مليون مريض في حالة خطيرة وعائدين من العلاج والتشريط والهرس سي.

كما أشار التقرير إلى أن ١٠٠ ألف مواطن

يمسكون بالمسرطن سنوياً وبسبب تلوث الهواء والغذاء كما يصاب ٢ آلاف مواطن بالفشل الكلوي سنوياً. ويصف التقرير استخدام المبيدات بصورة عشوائية بأنه قتل علني للمواطنين.

وطالب التقرير الحكومة بسرعة التوقيع على الاتفاقية الدولية المنظمة لاستخدام المبيدات، كما طالب بفرش رقابة علمية من جهات مستقلة على كل ما يتعلق بالمبيدات ومضاعفها وتجارها. كما طالب التقرير بتشديد العقوبات الواردة بقانون الزراعة أو أي قانون آخر ينظم استخدام المبيدات.





## الدخان «الفز».. في مجلس الشعب

وزيرة البيئة أمام لجنة الصحة : حرق المخلفات الزراعية .. المتهم الرئيسي  
رئيس هيئة الارصاد : السحابة مستمرة ٤ أيام أخرى



نادية مكرم عبيد

كتب - محمود نقادى ومصطفى عبدالغفار :

شهد الاجتماع الطارئ للجنة الصحة بمجلس الشعب برئاسة د. شريف عمر، انعقاداً في الآراء حول الوباء المطبق في مساحة الدخان الأسود، والغاز الذي يجتاح القاهرة .. وجه البعض الاتهامات إلى فض الأرض وحطب الفطن .. واتجه الآخرون إلى حق القمامة بقلب القاهرة الكبرى.

### نواب الاقليم :

### السلاح حاصر .. بين قرارات

### وزارتي الزراعة والبيئة

المخلفات ، بعد أن تكدست من أن القمامات بسيطة .. الأمر الذي ساعدت المخلفات إلى أن وصلت إلى هذا الحد . محمد الجوهري رئيس المجلس الشعبي للمحافظة بالتشجيع بين الأجهزة حتى لا يتجهير الفلاح بين القرارات .. هل للمسألة القانونية ومن ناحية أخرى .. أصدر اللواء محمود وهدي مساعد وزير الداخلية لامن القابلية تعليمات لمرافق الشوارع بالموافاة على الحصول وإبلاغ فوراً بأي حالات مخالفة

باتباعاً مصنع قمامة بكل محافظة .  
● قامت بفتح : لم نسمع تقريراً محدداً للقاهرة . مؤكداً أن المشكلة في الدخان وليس في القمامة . بينما أكد فراس رضوان أن البيئة مسئولة للشعب كله .  
● عبدالمنعم سمك ود . محمود مصطفى : كيف تجرم وزارة البيئة الفلاح الذي يحرق القش . في حين تجرم وزارة الزراعة الفلاح الذي لا يحرقه ؟  
● رئيس هيئة الأرصاد عبد الرحمن مهران أعلن أن السحابة سوف تستمر أربعة أيام أخرى على الأقل بسبب استمرار المنخفض الجوي فوق القاهرة .

### ٢٢ ألف مخالفة

بناها - عبدالغنى الشحات  
كشفت للصحافة السوداء عن ٢٢ ألف فدان أرض مخالفة بمخاطفة القابلية .. زرع بمعرفة المشرعين عن الزراعة والري .. العجيب أن المخالفة تكررت منذ سنوات عديدة رغم قرار حاصر زراعة الأرض بالمحافظة بقرار من وزير الري . أكد المهندس عبدالحميد خاطر وكيل وزارة الزراعة بالمحافظة أن المديرية أرسلت أسماء المزارعين المخالفين في مديرية الري لاتخاذ اللازم معهم . بينما أشار المهندس على الشيخ وكيل وزارة الري بالمحافظة إلى أنه تم تصدير ٢٠ ألف مخضر ضد المزارعين المخالفين .. ثم أرسلتها لمحاكم القضاء . أشار أحمد الشويعين بالمحافظة رفض ذكر اسمه إلى أن المزارعين تعودوا على

صنع نارية مكرم عبيد وزيرة البيئة على اتهامها للمزارعين الذين يحرقون المخلفات الزراعية في المحافظات القروية من القاهرة .. خاصة محافظات القابلية والشرقية الأمر الذي تزامن مع مجموعة من العوامل الجوية التي تسببت في ظاهرة جوية لتتكرر كثيراً الذي إلى استقرار حالة الهواء قريبا من سطح الأرض مما يساعد على عدم تشتت التلوثات في طبقات الجو العليا . وبالتالي تزداد كثافتها ، خاصة أثناء الليل . عندما تزداد نسبة الرطوبة تزداد الأجزاء التي تحتفظها الحكمة لوقد هذه القاهرة . وأرجو الوقف القوي للمخلفات الزراعية ، ونقلها على نفقة الدولة .. وبشكل لجنة وزارية لاتخاذ الإجراءات المعالجة للتخلص من المخلفات بمرامها . ولجنة أخرى لدراسة التدابير التي تلوثت الجو ، وتحديد إجراءات عاجلة للتخفيف من حدة الظاهرة ، في محفلتها سحب ترخيص السيارات التي ينجم عنها عدم كذايف والملاحقة القانونية لأفراد الجور للمسي والغازات والمسابك وبكاتب القلم . أشارت إلى وجود ٨ محطات أرمسد وتلوث في هواء القاهرة تسجل أولاً بأول تركيزات الغاز والجسيمات العالقة في الهواء .

● قال د. شريف عمر رئيس اللجنة وسورية لوزا : يجب أن تتكاتف جميع الأجهزة لحل هذه المشكلة المطردة . وأن وجد .. أماكن فقط لتجميع القمامة في القاهرة ليست كالبسة أمام ٨ آلاف طن قمامة . تتكاثف من القاهرة يومياً .  
● أمين حسام : الحكومة اتخذت إجراءتها مستمرة . ولكن يعرف أن الرئيس مبارك هو الذي طالب بضرورة بحث القاهرة . وبعد ذلك تحركت الحكومة . وأعترف بأن المشكلة تفاقمت في بعض السبلات والصلاميات .. وبأن





المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٩٩٩/١١/٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### وزير البيئة تؤكد:

## لاتوجد أي علاقة بين مناورات النجم الساطع وظاهرة الدخان الأسود الذي غطى سماء القاهرة

مشكلة مشاكلا للذا لم يظهر أحد يشرح في الأزق وهو موجود مثل سكين.  
واقفك الكاتب سعيد الألى لشباب قهجهات لاسلواين  
للمزارعين بشأن قش الأزق.  
وقال الكاتب د. فهد الشراوى إن الملايين أهدرت في  
مطروح دراسة تصديق فراء القاهرة نون خالد بذكر.  
ونى محمد مهران رئيس هيئة الأزق ساء ووجع أبة  
علاقة لتطورات قروية بقاهرة السعابة السواداء ماليا  
إلى أنه تصافى عن قوق قش الأزق مع استقراز مواقع  
جوى طى مصر وإديها أدنى إلى قدره الرياح واستقرار  
أجور وخبير المراكين بهذه الظاهرة.

ظهور سحابة الدخان فى سماء القاهرة بدأت الوزارة فى  
إرسال لجان للمعالجة لبحث مواقع تراكم للظلمات حول  
القاهرة الكبرى.  
والساعات الزمنية إلى أنه تم اكتشاف مجموعة من  
الإجراءات المعجلة للتخفيف من حدة الظاهرة ومنها  
استدعاء تلوينات مستعدة لصبغ رخص تركلخص  
السارات التى وقع عنها كوكب والذبح القوي لحرق  
للظلمات الأزابع واللاحقة للقاهرة أساس الحريق  
وخطر الانعقاد من خطورة القوت مكابن يوضع السطرن  
المعالجة للتلوث.  
وقال الكاتب أمين محمد إيتا لا تتحرك إلا إذا حدثت

فى تذكيرات قسامة نحت الكثيرة نادية مكرم هيد وزيرة  
الدولة لشئون البيئة وجود أية علاقة بين مناورات النجم  
الساطع وظاهرة قشان الأسو الذى غطى سماء القاهرة  
الكبرى فى الأزقة الأخيرة مؤكدة أن القذرات المسلحة  
للمصرية فى برج الزعن وتحاط عليه من أى أخطار.  
وقالت أمام لجنة الصحة بمجلس الشعب فى لوجتها  
أمن إن سبب هذه الظاهرة هو الزمان وجود مجموعة من  
العوامل سبب مساهم فى التلوث العادية كحرق النفايات  
الزراعية لكاء موسم عصام الأزق خطورة إلى أن مصادر  
التلوث فى مصر كبيرة ومتنوعة منها مصانع شبرا  
الخيمة وطولان والسباك وموانئ للسيارات وأنه خط





المصدر: صباح الخير

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الحقيقة المرة والحادثة في حركتهم

كانت الناس في بر مصر أيام المماليك تخرج في الشوارع عند حدوث الفلحة، ماتين مهلكن، ياخي! الأبطال.. نحننا مما نخالف.. ثم يقيمون حفلات الذكر والدعاء ليخطف الله الفلحة عن كاهل الأمة، ويسقط الكفار والملعين أصناماً ومعبداً.

ويبدو أن هذه العادة قد أصبحت ثروة ماضياً تتوارثه الأجيال، فحين لا تزال ونحن نلقت من القرن الحادي والعشرين، الذي اسهم ورأسه وألف بلفة قديمة ألا يسمح لنا بالدخول نواجه الأزمات والكوارث بالدعاء، ولحن المنديل والكوشنير، وتحضير الأرواح إذا لم الأيسر، لأننا ببساطة شديدة، نميش حالة من القوضى والسبب ودع الملك للمالكة هذه الحالة تجعلنا دائماً نلجأ بالأزمات والكوارث، ومن ثم.. يصبح رد فعلنا عشوائياً، فنحن نؤمن بأنه لا يجوز أن نقرر البلاد قبل وقوعه، والخيرة فيما اختاره الله، ولذلك فكل شيء مقرر ومكتوب، والمكتوب على الجبين لازم تشو له العين، بالإضافة إلى أننا مدبريون بشكل رائع على نفي أي شيء، وكله تمام.. لاحظوا مثلاً عندما تلم كارثة في أي بلد.. يسارع السفيران المصري ويحلف على المصحف والشمعة الشريفة، أن كل المصريين الموجودين طرفنا بخير، وقبل أن يتأكد حتى إذا كان عنده مصريون ولا هنود.

وعندما غلت تلك السحابة الخائفة منها لله باقي سماء القاهرة، وخرجت الناس تمشي في الشوارع، وسحابة سوداء، وعيون أجبيها.. طارت بأوزيرة.. عند صاحبها! لم يتعامل مسئول يودع الله مع هذه الأزمات بشكل علمي، لكن كل واحد وأبلى رينا قهر عليه، ومن هنا.. خرجت المكالمة ثابته مكرم عبيد وزير البيئة تقسم بالله العظيم ثلاثة، أن الجو منه لله باقي، ويشيل ويحط عليه، هو السبب في هذه الخلفة، وأنه لولا الفلاحين الجيلة الذين يحرثون القش كانت هذه المصيبة التي لا كانت على الببال ولا الضاحي، ويعيدن ماتشوش بإجماعة إن الزبالة المعقدة التي يتكلمها من وراءهم، هي التي جابت لنا الكافية.. وسكت الناس.. ليس عن قناعة، ولكن من باب ما يابى حيلة، وهي جت يعني على السحابة.. فجاء.. عادت تلك السحابة مرة أخرى، وكل التي شمع أفتصف.. وأنا التي وحدي شكيت، وعابت الوزيرة لتقول نفس الكلام، وإنها فوجئت وحطوا كلمة فوجئت مليون خط بما يحدث في الجبارة، حيث يتم استخدام مخلفات المستشفيات الخطرة في اللواخير، فإذا كانت الوزيرة المسئولة قد فوجئت! فماذا كانت تفعل قبل ثلاثة! اليس هذا هو عملنا الأساسي! أم أنها كانت مشغولة في حربها المعقدة ضد الموفلين الرائل أعداء الوطن الذين يخذلون في المكاتب، وهم سبب نكبة الأمة.. فلاشغل.. ولاشغلة!

ومع ذلك، فما قالته الوزيرة من تبريرات.. لم يصدقه الناس، لأن الفلاحين يحرثون القش من سبعة آلاف سنة ولا حش ولا خير، ومزابل القاهرة قد احتلقت منذ أيام البعيد الملوك على إنشائها، حيث جرى توزيع البيض الملون والفسيف، فما الذي جد علينا هذه الأيام! ولأنه لم يخرج مسئول واحد يحلل الظاهرة بشكل علمي، يحدد أسبابها وكيفية تجنبها، لأنهم مازالوا ملتزمين بأجبة عيشي في سؤال الشيخ زعرب عن الفطريات ابن الفطريات التي عمل العملة السودي دي ومع نوم التلفزيونين بناع الرياضة الإعلامية في العسل، وإنشائه بالهزجات والمؤثرات والمسؤولين، لقد انتشرت شائعة قوية تؤكد أن السبب هو مناورات النجم المساطع، وهذا يبدو الفاضل المأساوي للحكاية، فبدلاً من أن يخرج المسئولون والمتخصصون ليجعلوا هذه الشائعة بشكل علمي يسميه، إذا بالسيد رئيس الوزراء يعلن في الصحافة أن هذه الشائعة كذبة! ولم يقل لنا لماذا هي كذبة ربما شمسنا معه، ومع احترامنا الكامل للسيد رئيس الوزراء، خاصة عندما يتعلق الأمر بصحة المواطنين، فإن هذا الكلام لا يصبح كذبة.. بل كارثة!

قد يكون كلام الناس شائعة، في غياب التحليل العلمي.. لكنه ليس بالتأكيد كذبة، ومواجهة الشائعة كذاشي من رصدها وتحديد عناصرها ونقيها بشكل علمي، وليس بالمخبرية منها، لأن معنى ذلك ببساطة.. أن نتأكد الشائعة، وأن تلفد الناس الثقة في كلام المسؤولين، وهذه هي المصيبة.. كل ما نريده.. أن نعرف راستنا من رجلينا.. فنلوا الحقيقة لمرة واحدة.. وبعد ذلك نعملوا ما بدا لكم.

محمد الرفاعي





المصدر: صباح الخير

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢٥

## النشر والخدمات الصحية والمعلومات

### القاهرة تحب اب يازمنة قاهرة عتيبة

كتب عبد الفتاح عثمان:

عانت القاهرة ومزالت ولاكر من ٧ ايام متواصلة من سحب الدخان الكثيفة التي طغت سماحا. في القاهرة خطيرة اصابت الكثير من المواطنين بالاختناق والحساسية والسعال وازعاج الربو والازمات التنفسية. واحترار المواطنين في معرفة السبب. فوزارة البيئة دناكية مكرم عبيد تؤكد ان المرتفع الجوي فوق القاهرة هو الذي تسبب في تكوين طبقة عازلة منحت اسباب الدخان والعلوثات إلى طبقات الجو العليا، والذي تزامن مع انخفاض سرعة الرياح وحرق المخلفات الزراعية داخل الحقول في محافظات الدلتا القريبة بالإضافة إلى مصادر التلوث الموجودة على مدار العام مما أدى إلى تكون سحابة من الدخان طغت اجواء القاهرة الكبرى المكتنزة بجدي علاح مدير فرع القاهرة الكبرى بجهان شئون البيئة في تفسيره لسحابة الدخان الأسود التي تعرضت لها القاهرة مؤخرا . يرجع ذلك إلى ان بالقاهرة اكثر من مليوني سيارة تخرج عوامها من رصاص واكسيد كربون، بالإضافة إلى العدد الكبير من



نابيه مكرم عبيد

الجارات والفلواخير المنتشرة في انحاء القاهرة الكبرى وخاصة منطقة مصر القديمة والفسارات التي تعمل الرانها بوقود مكن من مخلفات المستشفيات ومصاصة القصب والجلود والافشنة

هذا بالإضافة إلى مسابك الرصاص ومخازن الخيش الحطرن والتي يتم إشعالها بالمزوت، وقد قامت وزيرة بجولة في منطقة مصر القديمة اطلت فيها جميع الجارات والفلواخير، والتي يصل عددها إلى ١٨٠ منشأة مخلفة للبيئة، من بينها ١٥٠ فلذورة و ٣٠ كسارة. وإغلاق ٢ مسابك للرصاص بالشرايكة ويضيف مديعى علام ان من الاسباب الهامة لسحابة الدخان في سماء القاهرة. هو حرق القمامة بصورة عشوائية، فالنموطن يبخل بالاشتراك في شركات التسيرفيس، مما يؤدي إلى تراكم القمامة في الشوارع دون فرزها، وهي تحوى على ورق والفلش

وبلاستيك وزجاج، وحرق هذه العناصر مجتمعة مخالف للبيئة لأنه يسبب تلوثا شديدا للهواء. كما ان بعض المحافظات القريبة من القاهرة بها مكابر للهب، مثل محافظة القنوبية، والتي يبلغ عددها (١١٠) مكمورة، والتي ينتج عنها ثاني اكسيد الكربون الملوث للبيئة. ويتلي مديعى علام ان يكون لمناويرات، التجم السلطع، دور او سبب في إحداث ظاهرة الدخان الأسود التي طغت سماء القاهرة.

الدكتور نabil الديركى، مدير مركز أبحاث الصدر والحساسية بأبيداه. ينصح للمواطنين وخاصة مرضى الصدر بوضع منديل مبلل بماء حتى لا يصابوا بالاختناق والحساسية والخروج إلى الأندية والحدائق والمناطق الخضراء وعدم التواجد في الأماكن المغلقة لفترات طويلة مع كثرة تلول السوائل وعلى المدخنين الامتناع عن التدخين حتى تنقش ظاهرة الدخان الكثيف، وبالنسبة للأطفال وكبار السن يفضل عدم التواجد في أماكن التجمعات المصارى او بجوار المصانع أو الأماكن التي تدانى من ثلوث الهواء مع تخفيف الملابس وتناول الأطعمة الخفيفة حتى لا ترقى إلى وقت واحد الجهاز الهضمى بصنوبة الهضم والجهاز الهضمى بصنوبة الهضم.





المصدر: صباح الخير

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### حظر.. حرائق النفايات

كتبت هند بداري:

بعد ان اشارت اصابع الاتهام إلى ان حرائق القمامة تسببت في تلوث وسحابة الدخان الكثيفة التي غطت سماء القاهرة، قرر د.عبد الرحيم شحاتة محافظ القاهرة حظر إشعال الحرائق سواء لحرق قمامة الشوارع او مخلفات المسابك مثل الكولتشيوت، بحيث يتم قطع جميع المرافق فوراً عن العتسب في الحريق ونقل المسابك المخالفة إلى خارج العاصمة.

كما تظف رؤساء الأحياء بإرسال دوريات ميدانية لضبط من يقوم بحرق النفايات بالتفتيش مع محافظتي الجيزة والقليوبية.

والان إن المحافظة خصصت ١٨ مليون جنيه سنوياً لميزانية شركات القمامة حتى تتولى مهمة التخلص منها بطريقة صحيحة.

جاء ذلك في اجتماع المجلس التنفيذي للمحافظة الأسبوع الماضي.





المصدر: **المساء**

للتشـ والخدمـ الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/٥

## د. نادية مكرم عبيد .. تواصل جولاتها الميدانية بالقاهرة الكبرى



تواصل نادية مكرم عبيد جولاتها الميدانية بالقاهرة الكبرى

استمرت الجولات للمهاجنة التي قامت بها د. نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة لمواجهة السحابة السوداء التي غطت سماء القاهرة الكبرى، على مختلف المنشآت السكنية في حدوث إنعاشات وغازات ضارة.. بالبيئة عن وقف تشغيل أفران الجبس ومشتقاته والواقعة بالطريق الدائري بالقرب من الكتلة السكنية لعم نقلها إلى منطقة شرق النجمان بالمعادي على أن تعمل وفق تكنولوجيا جديدة وتطبيق وكذلك الحال بالتنمية لجداريات مصر القديمة التي تستخدم مخلفات المستشفيات ومصانع القصب في عمليات الحرق مما يتسبب في حدوث إنعاشات ينعش عنها بخار أسود كثيف يهدد البيئة المحيطة.

كما طالت الوزيرة سرعة البدء في إنشاء محطة مركزية في ابن زعبل تخصص لإنتاج الفحم وذلك دلا من مكافئ الفحم بمدينة مرس بالمطرية والتي يهدد منها غاز ثاني أكسيد الكربون.

ولقد أكدت د. نادية مكرم عبيد أن الهدف من نقل هذه المنشآت هو حماية البيئة والحفاظ على صحة الإنسان المصري جلالة على تحسين الوضع الاقتصادي لهذه المنشآت حتى تعمل بكفاءة أكبر وتساهم في زيادة الإنتاج وأيضا في استيعاب المزيد من فرص العمل.

وبناء على تعليمات الوزيرة تقوم حاليا عمليات متابعة لمرافقة المنشآت التي تم وقف تشغيلها وأيضا لبحث

الهيئة لتتبع مدى إستقرار الحالة البيئية بهذه المنشآت. ورافق وزيرة البيئة خلال جولاتها المهاجنة خلال الأيام الماضية د. إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز مشير البيئة د. محمد علام مدير

تفجير الأساكن البيئية بالإتفاق مع مختلف الأجهزة المعنية. من المقرر أن تقوم د. نادية مكرم عبيد خلال الفترة القادمة بعدد من الجولات المهاجنة على العديد من للمنشآت بمختلف المحافظات والمدن

فرع القاهرة الكبرى بالجهاز ومحمد محمود المستشار الصحفي للوزيرة والدكتور محمد البسوي رئيس الهيئة العامة للنظافة وعدد كبير من قيادات وزارة الداخلية





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١/٤

## في ندوة علمية بجامعة أسيوط

### المطالبة بوضع لوائح لحماية البيئة من الطلوث المصنعية



د. واقت محمود

أوصت الندوة العلمية التي أقامها مركز الدراسات والبحوث البيئية بجامعة أسيوط حول التلوث المصنعي مصدره وأثاره وطرق الحد منه والتي أقامها المركز تحت رعاية الدكتور محمد واقت محمود رئيس الجامعة بشروط وضع قوانين خاصة وتخصيص قوات أمنية لحماية البيئة ومراقبة التخطيط العمراني السليم للمدن وبضرورة نقل الفورش والمناطق التجارية بعيداً عنها والحرص على عدم استعمال آلات التتبيد وحل مشكلة المرور مع التوسع في عقد الندوات التوعوية للقياس الضوضاء وكيفية تلافي مخاطرها للعاميين بالشركات الصناعية وتبنيها من خلال الرسائل والأساليب الكفيلة بالحد من التلوث ودعم التوعية الإعلامية بسفط صورها وبوسائلها خاصة في المدارس والجامعات ونشر الوعي البيئي داخل الأسرة.

كما أكد الدكتور عبدالمجيد أحمد اسماعيل نائب رئيس جامعة أسيوط لشنون البيئة وخدمة المجتمع ضرورة عنصر التوعية بمخاطر طوائف البيئة ومنها الضوضاء التي تعد أحد مصائبها في العصر الحديث مما يشكل خطورة عامة على صحة الإنسان وكذلك ضرورة تكامل الدور الأطراف الثلاثة لحل المشكلة والتصدى لها وهي المجتمع من خلال فيئاته ومؤسساته وجمعياته الأهلية والحكومية بالجهودتها ومؤسساتها المختلفة والأفراد بوصفهم صانعين للظروف وأشار في هذا الصدد إلى تجربة جامعة أسيوط حيث قامت بإنشاء جمعية محاربة الضوضاء وجمعيات محلية للبيئة وإن مركز الدراسات والبحوث البيئية بالجامعة يشعل بدور كبير في نشر ثقافة البيئة من خلال سلسلة ندوات ومؤتمرات ينظمها خلال الموسم الثقافي للجامعة وقد تضمنت الندوة محاضرتين الأولى للدكتور محمد أبو القاسم حول الضوضاء ومصارها وطرق التحكم فيها حيث تعتمد مصارها وتختلف باختلاف النطقة من سكنية إلى صناعية وأيضا وبضرورة قياس مستوى الضوضاء في هذه المناطق والتعامل مع معدلاتها العالية بالصورة التي تناسب خطورة الأضرار.

أما المحاضرة الثانية فكانت للدكتور محمد سلامة حول الضوضاء وتأثيرها على أجهزة الجسم للشفطة والاضطراب التي تسببها لأجهزة جسم الإنسان كالجهاز الدوري حيث تكل سرعة تدفق الدم وتزيد سرعة ضربات القلب وتقل حركة المعدة وتضطرب حركة الجهاز الهضمي بالإضافة للآثار السلبية الأخرى على الحجرة والجهاز الحركي والحالة النفسية.

عبدالفتاح يونس





المصدر: الجمهورية

للنشر والخدشات الصحفية والمعلنات التاريخ ١٧/٢/١٩٩٧

# سحابة .. نفسية !!

ان يطبق على انفسنا؟ وهو اختناق لايجبر عن الانفلاتا الداخلية ولكنه مفروض علينا من الخارج ايا كانت مصادره. ان البيض ويشعرون بحرقان في الزور أو العينين أو كالألغام مع عدم الراحة في التنفس بدرجة شديدة وتوقف الأمر عند هذا الحد ويحاولون الانشغال بأعمالهم خوفا من التفكير في تلك المسحابة القاتمة والبيض يصابون بوابات من ضيق التنفس فيحاولون التخلص بدمق ويأخذوا أسرع فيوتوت على

ذلك ان يقل تركيزنا على أكسيد الكربون الموجود بالدم فيحدث حالة من نقص التركيز الحامضي في الدم وتحدث حالة القلبية التي تسبب شعورا بالثقل وعدم الاتزان وقد تصل إلى الغشاش، ولكن يصدر ان يشوفاك الشخص عن سريره التنفس ويعد ذاتي اكسيد الكربون إلى معدة في الدم ويعود التوازن الحامضي القوي بالدم ويعود الشخص إلى وعيه وإتزانته. والبيض ممن لديهم تهيشة نفسية للاكتئاب يشعرون مع سحابة البخان القاتمة بان كل شيء قائم حتى السماء لا يرونها وأنه لا أمل في شيء. فترزأ حالة اليأس الداخلي لديهم وتتلابر مشاعرهم الداخلية للاكتئاب فتظهر عليهم أعراضه من الضيق والتكر والحزن والسعد الاغترام بالمشاعر وفراهايتهم مع صعوبة كل من التركيز والتفكير واضطراب النوم

وتغير الشهية للطعام وقد تزداد حالة اليأس والامساس بعدم القيمة والشعور بالعجز مع الشعور بالذنب بما يوهم للتفكير في الموت وكراهية الحياة وتقليص الموت عليها. ويترد من ذلك أننا في فصل الخريف الذي يرتبط مع فصل الشتاء بزيادة الاكتئاب خاصة ما نسميه بالاكتئاب الموسمي الذي له علاقة بتغير الاموول فهدان للأصنام بربطان شافيه الجور وظلمة ومصابحه الشعور بالانفاس وجنون الاكتئاب ولقد كان من بين الحالات المرضية التي اكتت هذه الظاهرة تلك السيدة التي كان يعمل زوجها في إحدى الدول الغربية من القطر الشمالي والتي يقل دخلها سطوع الشمس ويحدث ان تركت بعدها ذات الشمس المشرقة إلى حيث يعمل زوجها وبعد أسابيع قليلة أعصابها حالة اكتئاب شديدة وألم يلح معها علاج المعاقين فنصحها الطبيب النفسي ان تعود إلى موطنها ويعمها عاتق زال عنها الاكتئاب وماتت إلى حيث



بشيرة

د. محمود عبد الرحمن هودة  
أستاذ الأرائض الطبية والنفسية بكل الأزهر

لقد انتهزت فرصة عطلة نهاية الأسبوع الماضي وقهرت السفر إلى قريتي بمحافظة كفر الشيخ بحثا عن هوا. فلي استنشقه ولو لبخمس ساعات بدلا من هواء القاهرة الذي أصبح خائفا لدرجة يصعب تحملها للتكويرين وبينما كنت في طريقي إلى القرية وسط المزارع شامت الحرائق في العديد من الحقول تتسارع اختفتها طاعة الفلاحين لأوامر وزارة الزراعة بحرق للعلقات الزراعية للفضاء على الديان حتى لا تهدد

المصاويل في الأموم القاتلية ويرغم ان تلك الأطلعة لم تكن تتصاعد إلى غمان السماء بالصورة التي عهدناها في حالات الجو العادية إلا ان الهواء كان منعشا والتنفس مريحا بدرجة كبيرة، مقارنة بهواء القاهرة الذي عدت إليه من مساء الجمعة والذي مازال خائفا حتى كتابة هذه السطور. الأمر الذي جعلني أتساءل: هل السبب هو تكسر الديان في القاهرة أم هل هو موقعها بالقرب من الصحراء وبعض العشاب مثل هضبة القطم وهضبة الأفرايم أم أنه عادم السهارات التي زاد عديد فوق احتمال القاهرة وهكذا تدلقت الاستمعة إلى دعني تباعا لم يقطعها إلا سؤال لعمادتي إلى تخصصي في الطب النفسي وهو هل لعل هذا الجو الخائف تأثير على الحالة النفسية للأشخاص ومحاولات ان انشغال عن الجو الحائل بأجابه الأسئلة التالية

نعرف جميعا العلاقة الوثيقة بين النفس والتنفس وهي ليست في تشابه حروف الكلمتين ولكن يبا للجهاز التنفسي من دور هام في التمهيد عن الانفلاتات فحين عينا تخالف يسرع تنفسنا وقد نشعر بشيق في الصدر ولعل تعبير سيدنا موسى عليه السلام والذي أوردته القرآن الكريم كان في غاية البلاغة في التعبير عن التنفس في حالة الخوف أو قوله تعالى: «قال رب اني أخاف ان يكذبني وضيق صدري ولايقظ لساني فاردت إلى ملوونه» سورة الشعراء، ١٢، ١٣، ويحدث نفس بالمل والتكامل نتاج محالين دفع الملل عن حدودنا وغالبية مرضى الاكتئاب يشغل الواعه يشعرون ان هناك انقلا فوق منورهم ويتلهون كثيرا في محاولات لازاحتها وكذلك في حالات انفعال الغضب تكون ازغرات التنفس دور في التعبير عن الغضب مع الشعور بعدم الراحة في الصدر أثناء انفعال الغضب. ومن هذا نلاحظ علق العلاقة بين الحالة النفسية والتنفس.

لئن ماذا يحدث لنا عندما نشعر ان اختناقا من الخارج يوشك





المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١١/١١/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يتمثل زوجها من جديد لأصنافها:  
الكتابة مرة ثانية وعرفت على  
الطبيب النفسي الذي استطاع أن  
يربط بين أصابتهما بالكتابة ووجودها  
في دولة يقل فيها سطوح الشمس.  
لقد عالجها بولسات الفس الذي  
يتجرب في ضمت من سوء الشمس  
يجمع في إزالة كآبتها ويعلم ذلك  
علميا بأن هناك نأفلات عصبية تتكرر  
بكبسة الفس الذي يمشي فيه.  
الشمس على مدار الأربع والعشرين  
ساعة ولكن ذلك لا ينفصل عن مشاعر  
الشمس العنيفة المرتبطة بحالة الظلمة  
والتي يسببها الجو اللاتم سواء  
بنفس شروق الشمس أو بمسحاة  
سنان خالقة كالتي تقيم على مصام  
القار هذه الأيام.  
والمعنى في يتساءل ما العلاج  
والفكر في العلاج يعمدنا إلى القصة  
التي طرحتها في أول الأمر عن علاقة  
الانفعال والتنفس وهو أن انفعالنا من  
الضيق أو الخوف تشعرنا بمسحاة  
التنفس لتتغير إلى البرق للشمس  
مكشعنا عاملا أكثر تأثيرا من وجود  
النخاع وهو الانفعال والتركيز على  
التنفس وعادة من يركز على تنفسه  
يشعر بمسحاة ومن يتجاوز للتنفس  
ونفسه يشعر بالراحة برغم مسحاة  
النخاع وهذا دور الأبناء الذي في  
الشعور بالنفس أو الشعور بالصحة.





# استمرار الجدل بين خبراء البيئة والأرصاد حول أسباب السحابة السوداء

## الخبراء يرفضون ربط استمرار الدخان بحرق قش الأرز

تقرير  
على تركي  
وعلى فاضل

للسراويل، وأكد أنه يمكن تحويل المخلفات الزراعية من مصدر للتلوث البيئي إلى عائد اقتصادي وزيادة وتيرة لزيرة الحيوانية، د. جمال شبيب أستاذ الاقتصاد الزراعي جامعة الأزهر أكد أن اللائحة لا يستخدمون المخلفات الزراعية نظراً لعدم القيمة الغذائية بها وبالتالي يتخلصون منها بالحرق لأنها إذا تركت تهدد بالشمال الحرائق وتلوث مبيات

الحشرات والحيوانات الضالة، والمؤكد أن السحابة ليست ناتجة من حرق المخلفات الزراعية لأن هذه الطريقة تنبعث منذ عدة سنوات، لماذا ظهرت لأضرارها هذا العام فقط.

وقال خالد عبدالمعالي حماد نائب مدير الاتحاد الزراعي الزراعي أن قش الأرز يعتبر من أرويات التلوث الحيواني مشيراً إلى أن إدارته بهذا الشكل يعتبر ضاراً للزراعيين والاقتصاد القومي علاوة على أنه يستخدم في حماية محصول البطيخ من الصنوبر في فصل الشتاء حيث يتسبب الجليد في إتلاف المحاصيل الزراعية بالإضافة إلى أن المخلفات التي لا تخرج الأرز تحتاج بصورة ملحة إلى هذا القش في تخزين محصول البطيخ موسمياً في قش الأرز قبل جده للتخلص من القش ويحرق على شعامة تدور في السيلوات.

والهم أن ربط أسباب سحابة الدخان بحرق قش الأرز غير منطقي على أساس علمي وهذا يتطلب قيام أجهزة الرصد البيئي بإصدار بيان توضح فيه الحقائق، ويمكن أيضاً تحليل قش الأرز في مختبره معتمده بدلاً من التوراة العشوائية التي يصدرها السبوتون لدرجة أن الذين استمروا عن جمع القمامة لمدة ٤ أيام بعد

قرار منع الحرق وهذا يهدد بكارثة صحية أخرى.

ويستأيل إذا لم تصدر وزارة البيئة تحليلاً للناس قبل سحابة الدخان بأيام حتى يأخذ المواطنون حذرهم ولا يصيبوا بالاختناق. وقال د. جمال شبيب مدير مركز الدراسات الاقتصادية بوزارة الزراعة أنه يجب الاستفادة من مخلفات الذرة والقش والأرز في صناعة القوق

والطيف الحيواني والسماد العضوي مشيراً إلى أنه يجب أن يستفيد الزارع من هذه المنتج اقتصادياً وهذا يتطلب تدخل الدولة ومحاولة نشر التثقيف كما

البيئة التي تشمل في الآلات والأجهزة الطبية الجديدة لأن الزارع لا يملك شيئاً من مكني الاستفادة من هذه المخلفات. وقد كشفت سحابة الدخان عن حاجة الفلاح للإرشاد الزراعي بحيث يكون مراكز البحوث الزراعية دور كبير في توجيه الفلاحين كذلك يمكن أن تقوم الجمعيات التعاونية بالاشتراك مع وزارة البيئة بتوفير الآلات الحديثة وتأجيرها

الاستمرار الجدل بين خبراء البيئة والأرصاد الجوية حول أسباب السحابة الدخانية التي تلاحق أساء القاهرة ومدة من المحافظات.

أكد الدكتور عصام الحايك الأستاذ بالمرکز القومي للبحوث أن سحابة الدخان ليست لها علاقة بحرق القش أو حطب القطن بل إن اللائحة يحررون هذه المخلفات منذ سنوات لماذا ظهرت السحابة هذا العام فقط ولماذا لم تتكرر مساهمة الدوبروك والغشوقية بهذه السحابة رغم أنها مزارع زراعة الأرز كما أن مدينة الظاهرة لا يوجد بها مزارع أرز بالكثرة التي تزيح لاختلاف أعلاها وولجا اللائحة إلى حرق قش الأرز والحب في الحقول واستخدام الرماد القطني من قشح كسماد طبيعي يزيد من خصوبة التربة والقضاء على الآفات التي تتواجد في الحقول.

وأوضح المتحدث أنه في ظل استفادة الفلاحين من استخدام قش الحبوب في طهي الخبز نظراً لندرة الفحم الحار الطبيعي في معظم القرى فلا بد من إيجاد استبدالات أخرى لهذه المخلفات وتوجد بعض الشركات حالياً تستخدم قش الأرز وحب القطن في صناعة القوق ولكن المشكلة تتمثل في أن عملية طهي المخلفات من الحبوب إلى المصانع تأخذ وقتاً طويلاً وباتفاق ما يجعل المنتج مرتفع الثمن وغير النافذ للسلم الأخرى.





المصدر: الأهرار

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أما تصغير جهاز شتون البيئة الظاهرة  
المحاطة لتياني على لسان مصدر مسئول  
والذي يؤكد تدخل عدد من المراسل منها  
حق مخلفات الزراعة وبخار للساكنة  
والجهازات والمائن الطوبى كما أن الظاهرة  
الاحتباس الحرارى التي لاحظت عن وجهه  
مواقع جوى أنه إلى تثبيت الهواء للمحل  
بالشقة.  
وقال المصدر أن التلوث بهذه الظاهرة  
يغل في اختصاص وجهة الأرصاد  
الجوية وهذا لا يمنع من أن وجهه أجهزة  
رصد للظاهرة بعد حدوثها تابعة لجهاز  
شتون البيئة





المصدر: الوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢

### وزيرة البيئة تعترف بارتفاع

نسبة تلوث هواء القاهرة ٧ أضعاف

استقرت التكلفة المكبوتة بزيادة مكرم  
عبد وزير البيئة أمس بارتفاع  
نسبة التلوث بسبب السحب  
السوداء إلى ٧ أضعاف النسبة  
السموح بها عالميا. أشارت الوزيرة  
في حديث صحفي في الجو  
ضاليا، ونظمت أمام لجنة الصحة  
بمجلس الشعب علاقة السحب  
المسوداء التي غطت مناطق القاهرة  
الكبرى بكتيريات التجمد الساطع.

أرجعت التكلفة بزيادة مكرم  
سبب الظاهرة إلى ارتفاع الجوى  
الذي يتعرض له البلاد ومخلفات  
الصناعة وحرق الخلفات الزراعية  
وأشارت الوزيرة إلى تشكيل لجنة  
للمتابعة بأكاديمية البحث العلمي  
لدراسة مظهرات الجو. كما طلبت  
من الدكتور مختار خطاب وزير  
قطاع الأعمال العام إلزام المصانع  
بتطبيق قانون البيئة.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٧/٤ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### أولوية حل مشكلة اتبعات الدخان بالقليوبية

بناها - أبو سريع امام  
أعلن المستشار على حسن محافظ  
القليوبية أنه سيتم بصفة عاجلة تنفيذ  
الخدمات الصحية وتلبية لمتطلباتها  
مستفهدا بخبره السائد في العمل  
البلدي والقائمة بالخدمات الصحية  
في كل موقع.  
وأكد المحافظ أنه قرر عقد اجتماع  
عاجل لخدمات الأمانة للطب والبيئة  
ويعرض رؤساء المصالح بمجلس الدكتور  
محمد الخويش رئيس المجلس الشعبي  
للمحافظة لدراسة مشكلة اتبعات الدخان  
لويتم الحلول لمعالجة هذه المشكلة.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١/١٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ندوة غدا حول تكنولوجيا إدارة المخلفات الصلبة

تفتتح غدا السيدة نادية مكرم عبيد وزير البيئة والدكتور عبد الرحيم شحاتة محافظ القاهرة أعمال الندوة الدولية عن التكنولوجيا الحديثة في إدارة المخلفات الصلبة التي تنظمها جمعية مؤسسات الأعمال للحفاظ على البيئة.

ويصطحب المهندس اسماعيل عثمان رئيس الجمعية بلان للتقوة مستأقن من خلال جلساتها أحدث اساليب ادارة المخلفات الصلبة سواء المنزلية أو الصناعية أو الزراعية أو الخطيرة ويشمل ذلك افضل الطرق لجمعها ونقلها والتخلص منها بالطرق وأعادة التدوير والدفن الصحي كما تناقش أيضا الامداد الاقتصادية لكل من هذه البعائل وإكتابة إنتاج السماء والورق وغيرها من المنتجات التي تساعد في التخلص من المخلفات مع المساهمة في تكاليف هذه المنظومة للتكاملة. وأوضح السيد اسماعيل عثمان أن تنظيم هذه الندوة يأتي في إطار جهود الجمعيات الأهلية والقطاع الخاص لدعم البرامج والاستراتيجيات التي تصممها الحكومة وترجمتها إلى مشاريع ذات مآخذ اقتصادية واجتماعية لمرفسها على القطاع الخاص للتطوير.

وأكد المهندس محمد منصور رئيس اللجنة الامريكية أنه قد تمت دعوة عدد من كبار الخبراء الدوليين من جامعة وسكنسون الامريكية ومراكز الابحاث التطبيقية بالولايات المتحدة لمرغز التكنولوجيا الحديثة في هذا المجال والتي تستخدمها الدول المتقدمة كما يتم تطبيقها بنجاح في العديد من الدول النامية. وأضاف أنه تم وضع برنامج عمل يتضمن نقل وتطوير أحدث التكنولوجيات المالية إلى جانب برامج لتدريب العاملين في هذا المجال لتكوين الكوادر الفنية المعمرة لتطبيقها وتطويرها.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١١/١١/١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والملوكات

### مجموعة وزارية تبحث بعدد لجان تمويل إدارة المخططات

كتبت - سالي وفائي:

صنحت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة بانه تقوم بتشكيل مجموعة وزارية تبحث مصادر التمويل المتاحة لتنفيذ برنامج ادارة المخططات بجميع انواعها، والتي ستعقد اول اجتماع لها بعد غد الخميس واشارت الوزيرة الى ان المجموعة الوزارية المكلفة تبحث مشكلة المخططات والتي عقلت براسائها وحضرها السيد مصطفى عبدالقادر نقيب التسمية الطبية وعدد من المحافظين ورئيس جهاز شئون البيئة والأمين العام للصندوق الاجتماعي انقلت على ان تقوم المخططات بمصر شامل للتركيمات الموجودة، والاطلوس نظما على وجه السرعة مع تقدير التكلفة اللازمة لذلك، وتم تشكيل لجنة فنية المتابعة مكونة من جهاز شئون البيئة ووزارة التسمية الطبية والصندوق الاجتماعي للتنمية.





المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٩٩٩/١١/٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## قانون فى إجازة

بقلم: جلال دويدار

رغم أن قانون البيئة يعطى أجهزة البيئة والمخالفات سلطة الشفعية القضائية للمخالفات إلا أنه حتى الآن لم يتم استخدامها بالصورة التى تؤدى إلى رد المخالفين.  
لقد سمعنا وقرأنا فى الصحف عن تحذيرات وقرارات بإغلاق مصانع تلوث البيئة ولكن سرعان ما خضعت الأجهزة لسلطة المشغول والتعديلات والإلزام فقامت بسحب أو تجميد هذه القرارات.  
نتيجة لذلك فإنه لم يحدث ولن يحدث تطبيق للبيدو العقابية فى القانون والتى تصل إلى الحبس الجوى وهو ما يترتب عليه عدم لياقة والضرر عرض الحائط بأى اهتمام أو احترام للبيئة.  
هذه الحقيقة المؤسفة التى تتعارض مع حضارية مصر تجسدت فى الأيام الأخيرة فى استمرار ظاهرة حرق المخلفات الزراعية والقمامة على مدى الأسبوعين الماضيين فى تحد سائر للقانون ومطالبات لصحة العامة رغم الإجماعات التى تمت على أعلى مستوى رسمى وما كتب فى الصحافة.

\*\*\*

إن أخطار الاختناق الناتجة من الدخان القاسى الذى يعطى القاهرة والكثير من مدن المثلث قد أصاب سكان الآلاف من المواطنين بأزمات فى التنفس والتهابات حادة فى الحنجرة وفى العين. لقد كان من الضرورى مواجهة هذا الموقف بالإقدام على تشكيل لجنة عالية المستوى تضم من يملك سلطة إصدار القرار ومن الخبراء والمختصين لإزالة الأزمة التى أثرت التلوث وأطلقت لعنانها بظلال الضلالت المريعة. إن إلقاء الضوء على وزارة البيئة وأجهزتها التى مازالت تحجب على سلم الخبرة والمعلومات هو قائم كبير خاصة أن عملها ونشاطها مرتبطان ببحاوى وقرارات وأجهزة هائلة السلطة والنفوذ مثل وزارات الزراعة والداخلية والتنمية المحلية والصحة. إن الخروج من هذه المأزق يتطلب يمتدح إلى تشكيل لجنة وزارية تضم البيئة كقوة على فرض الحلول والتعاون على أجهزة الدولة المختلفة ونفهم إلى القيام بمسؤولياتها تجاه الالتزام العام بالخضوع لقانون الحفاظ على البيئة.

\*\*\*

إن الإجماع الوزارى الذى خصمه الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء لبحث ظاهرة الدخان القاسى فى معلومات القاهرة ومن أكتفى هو مثال على أهمية وإلحاحية وجود تجمع مسئول خادمة الأزمات وإصدار التعليمات الأمرة بشأن إيجاد حلول لها. فى هذا الإطار أصدر الإجماع مجموعة من القرارات التى تتضمن استجابة لما طالب به المزارعون والحدائق للمخلفات الزراعية وفى مقدمتها تولى أجهزة المخلفات مسؤولية راع هذه المخلفات من الأرض الزراعية وإيجاد أماكن تجميع لها تمهيدا للإطلاق على الوسيلة المثلى للتخلص منها. وثالثا للتصديق استحداث الخاص من القمامة التى يمثل حرقها أحد مصادر التلوث الدخان الذى أقر الإجماع الوزارى الدعوة لتأسيس شركات كبيرة قادرة على تحمل مسؤولية جمعها وتصفيتها وحرقها بطاها بطرق علمية لا ينتج عنها دخان. وإسناد الحكومة فى هذه المهمة أمان الدكتور عبيد عن أهمية مساهمة القانونيين لكافة فى هذا المأزق حفاظا على سلامة القاهرة وحماية الصحة العامة.

\*\*\*

مع التحريص بقرارات اللجنة الوزارية فإننى أرجو أن تكون هناك أية فعالة لتدابيرها حتى لا تكون بعد هذه عاصفة الدخان القاسى. من ناحية

أخرى لقد أصبح ضروريا العمل من أجل التوعية بأهمية الحفاظ على البيئة وأن يطلع كل مواطن فى مصر بأن له مصلحة خاصة فى تحقيق هذا الهدف. ولأن تنمية الشعور بالمسؤولية تجاه نظافة البيئة يحتاج إلى التوعية للبحر منذ الطفولة فإن هذا يتطلب ضرورة إشراك مائة الحفلات على البيئة ضمن البرامج الدراسية بالمدارس.

من ناحية أخرى وردا على ما جاء فى تساؤلى - بمقال اسبوعى - عن عدم قيام الأجهزة العلمية لسلطة بتوضيح الأسباب التى تجعل ظهور الدخان سريعا بحلول الظلام والتسبب فيه بالشمس تولى إلى مسخنة للمختصين قائلا: أن هذا يرجع إلى أن حرارة الشمس تؤدى إلى سخونة الأرض مما يدفع بالهواء إلى حمل الدخان فى طبقات الجو العليا وعندما يأتى الليل وتلتدئ المسخنة يبقى الدخان عالقا بالهواء قرب الأرض وهو ما يترتب عليه ظهور ما يشبه الضباب الذى تمتدح.

لقد كان من خلال الهواء الساكن الذى تمتدح. كم أرجو أن نستفيد من هذه التجربة المريرة التى مشناها ونعيشها مع الدخان الأسود وأن تكون جازمين بأوجهة مثل هذه التواهر مستقبلا.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزيرة البيئة تصرخ: المحيطات تخدعنى! مجلس الشعب يرفض أسلوب الحكومة فى مواجهة السحابة السوداء

الحكومة لمواجهة ظاهرة تصاعد السحابة السوداء المستمرة منذ أسبوعين وأكد النواب تضارب تصريحات المسئولين.

اتهم الأعضاء الحكومة بإهدار المال العام على مشروعات ومعدة خاصة بالبيئة وأتهم الدكتور فهدل الشرفاوى وكيل لجنة الصناعة بسنطون من مشروع تحسين فواء القاهرة بأهدار ٥٠ مليون دولار منحة أمريكية. وانتقد النائب د. اسماعيل القدوع تصريحات الحكومة الجوفاء.

وانتقد النائب فؤاد بدرأى المواقف الوزارية المتناقضة بين وزارتى الزراعة والبيئة. وأكدت الثانية بسرية لوزا على استمرار الأزمة وانتشار التلوث البيئى على مستوى محافظات الجمهورية.

وأعربت الوزيرة عن أسائها فى التخلص من النفايات السامة الموجودة على أرض مصر منذ سنوات طويلة.. مؤكدة استحالة إنهاء التلوث من على أرض مصر فى يوم وأيلة وقالت لأيهود أحد معه للمصا السمعية مشيرة إلى أن اليابان انتهت من مشكلة التلوث البيئى على مدار ٢٠ عاماً وأمريكا على مدار ٢٥ عاماً.

وانتقدت الوزيرة أسلوب العمليات فى القضاء على التلوث البيئى وقالت للأسف لقد حاولت للعمليات فى إحدى الزيارات أن تخدعنى مدعية أنها قامت بإغلاق جميع المصانع للتلوث البيئى إلا أننى فوجئت بمصنع الكيفيش المظلم عندما أمرت بفتحه بيجود عدد من الماطين بدخله.

وقد شن أعضاء اللجنة هجوماً حاداً على أداء

كتب صالح شلبى:

اعترفت الكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة بارتفاع نسبة التلوث بسبب السحابة السوداء إلى ٧ أضعاف النسبة المسموح بها عالمياً.

نالت الوزيرة أمام اجتماع لجنة الصحة بمجلس الشعب برئاسة شريف عمر علافة السحابة السوداء التى غطت مناطق القاهرة الكبرى بتدريجات الذبح المساطم.. وأرجعت الظاهرة إلى الارتفاع الجوى ومخلفات المصانع.

أكدت الوزيرة أننا فى حاجة إلى وقاية مع النفس بعد أن نمزنا أضياء كثيرة على أرض مصر.. وقالت أننا فى حاجة إلى مواجهة اللعالة وإعادة النظر فى سلوكياتنا.





المصدر: الوفاق

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## حرق القمامة - أكبر ملوثات البيئة

سمر البزين ليسبح مثلا ٢ جنيه للتر الواحد وهو أقل من السعر المالي بمعدل النضاب تقريبا بما يمدد من استخدام السيارات إلا للأغراض الضرورية فقط، كما أنه سيبرسد استهلاك البزين مما يتيح لنا إمكانية زيادة صادراتنا من البترول.

(٢) تخصيص يوم كل شهر أو شهرين وليكن يوم جمعة يمتنع فيه سائر السيارات من وسائل النقل العام لتعريف الناس بأهمية المحافظة على البيئة وزيادة المشاركة الشعبية في حل أزمة التلوث.

(٣) تخصيص جمل مطة توعية الأسبوع في مصر يومين بدلا من يوم واحد فقط.

أما بخصوص المصانع للتوطين المدن لاسيما مدينة القاهرة الكبرى وهي من معظمها مملوكة للدولة ويتم خصصتها ذات بخمسين ألفا م متربها بتلقا إلى أماكن أخرى بعيدة من المدن حتى لو كان ذلك على حساب سحر الجبل لأن تكلفة التلوث أعلى بكثير من أي زيادة في السعر الذي قد تحصل من بيع تلك الوحدات للبيئة.

### صدق مهن

وفي مصر، انشلت وزارة البيئة منذ حوالي أربع سنوات، إلا أنها لم تدفع بوجهها إلا أنها لم تأخذ في إجراء أي تدابير أو تدابير من شأنه الحد من التلوث في مصر، كما أن العديد من استيراد مصانع لتحويل القمامة إلى سماد قد توفاه من تطلعه، وكل ما لحظه هذه الوزارة دون طائل هو الزلم مطام الكبار والكلفة للتكلفة في كل مكان بتركيب مبالغ كثير ارتقاء مما ساعد على انتشار الأنظمة المتصلة في محيط كبير. كان دورا بهذه الوزارة أن تستصدر تدابيرها بجرم استخدام الفحم في الشراء ويلزم أصحاب مطام الكبار والكلفة باستبدال تلك السيارات بأخرى تحمل بالكهرباء لانتجتها منها أيضا كذلك للتكلفة في مطام لها مروج. وزارة البيئة لم تفعل أي شيء لوقف حرق القمامة، فهي لم تستصدر تدابيرها بجرم ولم تستصدر مطلقا خاصة للتخلص من القمامة دون طوق البيئة.

أما عن تلوث السيارات للبيئة فإن أكثر من خمسين بالمائة من السيارات في مصر غير مجهزة بنفثا للمسير طبقا للمعايير الدولية لمعالجة البيئة ولوقف مجزرة البيئة تلك لئلا لمل أماننا سوى اتخا ماري من إجراءات:

(١) عدم الترخيص في تصديق الترخيص في موقوفات القاهرة والاسكندرية بصور السيارات التي يباع عمرها خمسة عشر عاما أو أكثر مع الزام السيارات الأخرى بتركيب فلتر خلس على ماسورة العادم. إن من شأن ذلك لو تم أن يقلل عدد السيارات بالميتين بمعدل ٦٠٪ بما يساهم في حل أزمة تلوث الهواء.

(٢) ترديد استخدام السيارات برفع

هناك ملوثات عدة للبيئة في مصر تدخل على عوام السيارات التي في معظمها لتصلح للمسير في الطرقات لاقتارها لمخير التلوث الأمان والبيئة وقد توجت وزارة البترول أن مشكلة العادم للبيئة من السيارات قد حلت بفتح لمعالجة الرصاص في البزين وكان غازي أول وثاني لكسود الكربون غير ضارين. وهناك مصانع ضخمة تمويط بالقاهرة من كل جانب معظمها مملوك للدولة تلقى بسحب عملاقة من الأنظمة الخائفة والمضادة على القاهرة الكبرى الاسكندرية أيضا في تصويبها مصانع ملوثة في جوفها أخرى إلا أن اتجاه الريح من الهمر وجه الأبخرة الممتدة منها في اتجاه بعيد من للبيئة.

أما الخطر للتلوث على الإطلاق في مصر فهي تتجلى في الأبخرة المتصلة من حرق القمامة التي تتم كل يوم بخل وخسار للدم والقرى على حد سواء تضرر الأجواء بضريرة خلقة من الدخان والرائحة الكريهة.

ولقد شهدت القاهرة على مدى الأسبوع للباس شديدة غزوات سامة ذاتية من تصادم عملية حرق القمامة مما أدى إلى حدوث حالات اختناق وتسمم غلصة بين الأطفال مع اعتقان بالعين والام بالمصدر وكذا وفرض بالجلد.

لقد ظهرت البول للتلوث منذ أكثر من عشرين عاما بدرجة حرق القمامة لمطورتها التي يتم التخلص منها بمرورها في محلي خاصة لا يمتد منها أي فضا، كما أن هذه البول جرمت الشراء على الفحم للتجمعات غزوات أخرى سامة منها لاقتل خطورة على صحة الإنسان.





# مجلس الشعب يصف قرارات الحكومة بالتضارب حول السحابة السوداء وزارة الزراعة تطالب الفلاحين بحرق قش الأرز.. ومجلس الوزراء يحذرهم!

كتب - جهاد عبدالنعم:

لهم ليس أعضاء لجنة صحة مجلس الشعب، الحكومة بأسماء الوزراء متضاربة حول ظاهرة السحابة السوداء. أكد الأعضاء نقض القرارات التي أصدرها مجلس الوزراء بحرق القش من مخلفات قش الأرز بالحرق مع قرارات وزارة الزراعة بالأوامر للفلاحين بحرق قش الأرز وحطب القطن في الحقول. أشار الأعضاء إلى متروكة الحكومة في تلوث البيئة بسبب تجاهلها التزام الحكومة في معالجة بعض المدن الكبرى، جدد الأعضاء من إندثار اللب الخسار في مشروع دراسة تلوث هواء القاهرة، الذي تنوّه هيئة تقنية الأمريكية. وصف النائب فؤاد بنديوي ظاهرة السحابة

السوداء بالخطيرة، وأكد أنها مشكلة قديمة ويجب إيجاد حل لتقليل المصانع القديمة من تلوث القاهرة قبل انتشار في مشكلة قش الأرز. وأشار إلى التزام الفلاحين بتعليق قش الأرز قش الأرز في الحقول، وقال أن الحكومة شريك في تلوث البيئة بتأجيل استمرار اكتمال الخدمة في معالجة قش الأرز والتدوير والاستكبرية. أهم النائب أمين حماد الحكومة بعدم الاستفادة الطول للمشاكل للقمامة، وأنها تتراكم بعد وقوع الحوادث. وأشار إلى استمرار تلوث نالة في مخيل طنا منذ ٢٠ عاماً وعدم معالجة مصانع الطوب بكاف الزيات. وحذر من إندثار اللب الخسار في إنتاج مصانع لتدوير القمامة من هبات مطوية. وطلب السماح

المستثمرين باستجدة مصانع من الخراج لتدوير القمامة. وأعلن استحداث المستثمرين خلق فرص عمل من ريادة معالجة القمامة، وتزوير الأسمنت والأغصان. أكد النائب إسماعيل الفدح عدم استحداث الفرص لحل المشكلة بالمزاد. واقترحت بصرية لوزة تخصص لملكن لملكن الخلفات، وتصلت وقت سبف من الأسباب الحقيقية لظاهرة السحابة السوداء، وأرد على ما ذكره بعض للتخصصين بأن ريادة الظاهرة لتجهيزات لريادة. وطلب محمود عيك بتعاون باقي لوزيات مع وزارة البيئة للتحاش على مشكلة القطن. وتساءل النائب فؤاد بنديوي عن توجه إندثار أصلي مشروع دراسة تلوث الهواء وأشار إلى تقوّل أصلي لتقوّل في المشروع. وطلب النائب فؤاد بنديوي رئيس جهاز شئون

البيئة، بأن المشروع مخصص لتدوير قش الأرز وأعطت له وكالة التنمية الأمريكية ٥٠ مليون دولار، ويصوم في تصوير أوبسيت بالغاز الطبيعي، وصيغة للحركات وأجهزة التحسين، وإندثار محطات لرمد الأتار. وأشار أن ظاهرة السحابة السوداء ليست جديدة وتحدث في مدن أخرى غير القاهرة. وأكد محمد مهدي رئيس هيئة الأرصاد الجوية حدوث الظاهرة منذ يوم في العام الماضي. وأشار إلى نتيجة لتجهيزات تدوير. وأكد النائب شريف عمر رئيس لجنة الصحة، ظهور عوامل جديدة كشفت ظاهرة تلوث الجو، وأشار إلى ارتفاع مستوى القطن، وأكدت لندثرة طرية كرم جود في تعاقبها على الأعضاء وجود مصانع لرمد نوعية الهواء. وأشار إلى البحث عن بقاء لفرق لاستخدام قش الأرز.





# شكرا لـ «السحابة السوداء»!

كلنا توجه بالدعاء إلى المولى عز وجل فهو وحده سبحانه وتعالى على كل شيء قدير نتضرع له في هذه الأيام أن يستجيب إلى دعائنا ندعوه أن تنقش هذه الغمة وتحرر سائرنا من تلك السحابة السوداء العجيبة التي لم تصب البشر في صدره وقلبه وسمعه وبصره بل أصابته أيضا في عقله ولا أحد يعلم كيف احتلت هذه المساحة المتسعة من سماء العاصمة فجأة ودون سابق انذار لتصيب كل من يراها بالذهول وفقدان التوازن... كيف امتدت السحابة السوداء العجيبة إلى هذا الحد المغييب وتصيب كل أسرة مصرية بالذعر ويظهر كل رب أسرة بالمرارة والأسى بسبب مايلحق بأطفاله الضحايا وليس مايلحق به هو.

## شريف العبد

هؤلاء النواب يرون عمليات الحرق في كل مكان تجسرو داخل دوائرهم لكنهم ظلوا صامتين متفرجين ولم ينطقوا بصرف واحد كسانوا يشاهدونها طوال رحلاتهم من محافظاتهم القريبة والبعيدة إلى مجلس الشعب وكانوا يشاهدونها كما تجولوا داخل الدائرة واستمعوا إلى معاناة الأمل وشكاواهم إلى يشكو لهم أحسد من هذا التلوث والأبغض للمفزة للدمرة إلى يسمعوا صرخة واحدة من صرخات من يملئونهم أم أنهم لم يسمعوا شيئا لأن عبدا منهم صغر أم كبير غائب عن الدائرة وغائب عن عمليات الحرق ولم ير بعينه هذه الجريمة التي تتكرر يوميا وتيارتها الأجهزة المختلفة واتل يتخذ موقف الصامت المتفرج.

ماذا لو لم تظهر هذه السحابة كان الوضع يبقى على هو عليه وكانت تلك الأسئلة التي تسابق النواب بتقديمها سنظل مكتومة محجوبة إذن النواب لم يحركهم سوى السحابة ولا شيء آخر وتصلنا

نقول شكرا لهذه السحابة السوداء الملوثة رغم كرهنا وبغضنا الشديد لها نقول لها شكرا لأنه عقب ظهورها مباشرة انهالت الأسئلة من جانب أعضاء مجلس الشعب وتساؤلاتهم إلى رئيس المجلس عقب ظهورها أيضا عشت اللجان البرلمانية المختصة لتبحث الأسباب والنتائج لهذه السحابة الدمرة التي لم يستطع أحد أن يقف في طريقها ويمنع امتدادها وشيوعها ويوقف زحفها ويضئ أمامها الضوء الأحمر.

لعلنا بعد هذا الكم من تساؤلات نواب الشعب نقول ولين كان هؤلاء النواب قبل ظهور السحابة لم يروا باعيتهم عمليات الحرق لتسمر جهرا نهارا لقض الأرز وحطب القطن لم يروا السنة الضخان أو يعني أصبح طوفان الدباب الذي يفتح كل بيت في القرية المصرية يمر كالإعصار كل من يقف في طريقه هل كان غائبا عن السادة النواب أن حرق هذه المخلفات الزراعية يجعل نسب التلوث في جنوبها القصوى ومايعقبها من أصابات متجانية ومختلفة يصغار السن قبل كبارهم. ألم يكن

أصواتهم فقط بعد ظهورها بينما الأمر المؤكد أنهم كانوا يتركون جيدا حجم عمليات الحرق داخل دوائرهم وأيضا حجم الأضرار البالغة والأمراض الخطيرة التي تصيب كل أسرة وكل بيت داخل دوائرهم لو لم تكن السحابة ماتحرق النواب وظلوا صامتين ولا يتحرك لهم ساكن لكن السحابة وضعتهم في موقف حرج وبالع

الصعوبة والحصلة هو تحريكهم في هذا الوقت الضائع وعلى الجانب الآخر نجد الحكومة تعلن في بيان عاجل وسريع حرق حرق هذه المخلفات ومن يحرقها يتعرض للمقوبة وسبحان منير الأحوال حينما نجد فجأة

السموح محظوظ بين يوم وليلة وأعريت الحكومة عن استعدادها لتقل هذه المخلفات على نقلها وإحاطت المواطنين علما بأن مخاطر بالغة الحرق هذه لها مخاطر بالغة على صحة الإنسان. ونفس مايقوله بشأن نواب الشعب نقول عن الحكومة. هذا البيان ألم يكن مولده بعد السحابة فإذا لم يصدر عن الحكومة قبل ظهور السحابة





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٠ / ١١ / ١٩٩٩

## للنشر والبيانات الصحفية والمعلومات

التي تلقت الصور وأساسا على عقب وعظمت المستور ويبدو أن كانت الحكومة السابقة تصدر تعليماتها المضمنة بحرق هذه الخلفيات على الفور وعدم تخزينها على اسلوف المنازل في القري إذا بالحكومة

الحالية تجرم عمليات الحرق وتؤكد من يرتكب مثل هذا الجرم وإذا قلنا أننا أمام حكومتين متعاقبتين فإن كانت وزيرة البيئة التي ظلت في موقعها الوزاري ولم تتغير وبالتالي تكون مسئوليتها ممتدة .. أين كانت الوزيرة المتسلطة التي تشهد وتسجل لها تالفها في أمور كثيرة.. هل غاب عنها أن هناك عمليات حريق في كل مكان وبأجل كل محافظة هل غاب عنها وعن الوزراء المتخصصين الآخرين الآثار وعمليات حرق هذه الخلفيات وأثارها المدمرة على البيئة ومقيمة الجهود التي تبذلها الوزارة وفي جهود تشهد بها لها مائيمه للجهود لحماية البيئة والتصدي لمصادر التلوث بكل السبل بينما القارية تواصل عنادها في عمليات الحرق وهل نوجه لوما إلى المزارع الغلبان عديم

الحيلة لأنه حرق ويحرق وينال بحرق مخلفاته هل اعترض أحد هل منعه طوال هذه السنوات وهل وقعت عقوبة واحدة على عمليات حريق تمت وكيف لم توقع بينما نسلم الآن تخنيرات قاطعة وعاجلة عن مخاطر عمليات الحرق الميسونة أليس هذا معناه أن الأمن المعضت طوال هذه السنوات والأصوات سكنت بينما اصحابها أعلم كثيرا من غيرهم بفداحة المخاطر وهول ربود الأفعال.

كيف يتخبر الموقف مائة وثمانين درجة بمجرد ظهور السحابة واصبرأها على البقاء والشيوع والاتساع. كيف كنا قبل السحابة وكيف أصبحنا بعدها ألم تكن عمليات الحريق ستتواصل وتمتد خمس أو عشر سنوات قائمة أو أكثر يجري منها مايجري لولا السحابة التي أراد لها القدر أن تظهر وتتحدى الجميع.

ألم تكن هذه السحابة التي جاءت بفعل الظروف المناخية والانخفاضات الجوية والتي ساعدت على تجميع هذه السموم والعوامل للتسبب وكانها كتلة متعاسكة تفعل بالبرش بكل فتكاته القاتل منه وغير القاتل تفعل به ما تريد كانت في جرس الإنذار الذي اخترق وحده كل الأذان وإذا لو غابت السحابة وانقضت هل تعود للصمت مرة أخرى ويعود للوضع إلى كان عليه وتطلق على السطح عمليات الحرق من جديد؟ هل تنقشع السحابة وترجع عن سائلنا؟ يمسو أنها لن ترحل حتى نعود للصمت والترأى من جديد وشكرا للسحابة.





## .. ونلتقي بحياة الدخان .. وتلوث الهواء .. !!

الذي أصبح عيشا على الزايم .. بعد أن تم استخدام الآلات  
فصيلة لشرق الأرض التي تترك أعواده في قطع صغيرة .  
والتالي لم يعد ممكنا بيمه . ولم تعد مصانع الرق في حاجة  
إليه .  
كما أن منازل معظم الفلاحين تحولت إلى بيوت بالسلم من  
دورين وثلاثة .. وتخلي الفلاح عن الخشبة . واستبدلها  
بميكانيكا الري والحفر . ثم إن لم يعد في حاجة إلى قش الأرض  
أو حطب الدخان .. فلقد استبدلت الفلاح للقرن البلدي  
بالموتاجاز .  
وكان لابد للفلاح من التخلص من القش والعطب بحرقه في  
مكانه بالارض الزراعية . فدأى الأرض بخلف  
منا من القش

●●●

والحل الأسفل للتخلص من قش الأرض هو  
تحوله إلى سماد أو علف للحيوان باستخدام  
بعض المواد التي يمكن إضافتها إليه لتساعد  
على تحوله إلى علف يستساغ للحيوان أو  
سماد عضوي لميد الأرض الزراعية  
وحتى الآن فإن تقسيم كميات غزيرة  
المتخصصة ومراكز البحث لم يتناولوا  
كيف يمكن الاستفادة من قش الأرض كسماد  
وعلف بدلا من حرقه وتلوث الهواء  
إن الأولوية الأولى لأجهزة وزارة البيئة : هي  
قياس تلوث الهواء باستمرار . وارتفاع  
مخلفه . هو تقويس لخطر أمام الجميع .  
لأن الهواء الملوث لا يمكن تحويته بهواء نظي  
بشكل سريع . وتكون الواقعة . وقد قيل  
ويشر أكثر من مرة أن فيئة الهواء الأمريكية  
أنتجت ٦٦ محطة لمرصد وقياس تلوث الهواء  
منذ عامين . وأن المروعة الأمريكية أشتات  
سبع محطات في القاهرة الكبرى لقياس تلوث الأكاسيد  
الكبريتية والأزوتية والكبريتية . وأن اليابان أعدت مصر ممعلا  
مقتلا لتخطي لمرصد الهواء

والمزاول : أين هذه القياسات والبيانات . هل تختفي هذه  
البيانات في الأبراج . ثم إذا كانت هذه المصحات تعمل  
لماذا هذا التلوث الذي صاحب القاهرة السامة السوداء التي  
استمرت تظهر في سماء القاهرة طوال أيام قريت من  
الأسبوعين . نوب أن تعدد الضباب ماضي . ومن أي  
لوعين . حتى أن البعض أرجعها إلى متارة النجم الساطع  
وتجربة أمريكا وبريطانيا وفرنسا لأسلحة جديدة لم يتم  
تجريبها بعد في بلادها . هكذا قيل . والخاص تصدق من  
وتكذب من

لأن من دخل في عصر الواجهة الطبية . والخلوف من طرح  
الحقيقة كاملة أمام الناس وطرق مواجهتها . فالحاجة بأن  
الناس تصاب بالخطر من طرح الحقيقة أمامهم . فقد أصيبوا  
بالخطر بالخطر والتلوث الهوائي والشمس  
من الضباب وبشكل كبير من الناس  
الاستشفيات علاجاً لضيق التنفس  
وأعراض حساسية وأمراض العينين  
التي سببها الدخان الأسود.



يقول :  
عبد الكريم سليم

بعد أسبوع كامل من الاختناق والتلوث الهوائي فوق القاهرة .  
تخرج علينا مجموعة الفنانة الثالثة في حوارات مع عدد من  
العلماء في فري القبطية وفي كادر الصورة : حرائق حية  
للش الأرض في الأرض الزراعية والدخان الكثيف للتصاعد منها  
.. وتسلق الفلاح : أنت عايش هنا ؟  
ويرد الفلاح : طبعاً عايش هنا أنا وأولادي . وتسلق : أنت متش  
تعبان من الدخان الطالع من حرق قش الأرض . ويرد : لا أدا  
مالي تعبنا . بي حاجة طبيعية . وتسلق : أنت سمعت أن  
سحابة الدخان وصلت القاهرة . وشبهات الناس .. الفلاح :  
مباشرة حياجة . وما عايشي فتالي حاجة .  
وتسلق متى تبدأ حرق قش الأرض . ويرد : بعد  
غروب الشمس . لأن الدخان يظل بعد الليل .  
ويحمد الدخان .  
للذبية : طيب . طبعاً حل آخر للتخلص من  
القش .. الفلاح : دي الطريقة الوحيدة .  
وما جش قل من حل ثاني . ثم إنه ينتج عن  
حرق قش الأرض رمد يكون سماً يقوى  
الأرض لزراعة الجاية .  
ويذكر مرفق الذبية مع شابين آخرين من  
شباب الفلاحين . يرددان نفس الكلام على  
نفس الأسلوب . ولكن بأسلوب آخر . غير  
انهم قالوا أننا نلشد ونزعة البيئة أمامنا  
مصناعات لشرق قش الأرض بخلف القش  
حتى لا يسبب أضراراً لأحد من الناس  
أن هم يعرفون أن الضرر قائم .  
وقد بدأت ظاهرة التلوث كالتلوث الأسود يوم  
الثلاثاء ١٩ أكتوبر . وما زالت حتى الآن  
تنتشر بها في فترة وأخرى . صاحب دخان  
أسود معلقة في سماء القاهرة قريبة من  
الأرض لوجود مرفق حرق تعرض له  
البلاد خلال هذه الفترة . يمنع الارتفاع تسرب الدخان إلى  
طبقات الجو العليا .

ويستمر أضرار حوية خلقة في الليل .  
نتج من هذه الظاهرة والتي أخفقت السماء والحدود في تحليتها  
وتحسين طرق مواجهتها تلوث هواء . وأيس تلوث بيئي لفظ  
والهواء ليس أنا دور في منه أو طرده وأحوال لنا وألوة أمامه  
سوى أننا نشبه أرونا أو لم نرد . والهواء الملوث يسبب أمراض  
الحساسية والعيين . ويمكن له تأثير سلبي على المناخ .

●●●

وحرق قش الأرض . وبحطب القش في الأرض الزراعية . اتصت  
هذه الظاهرة في عدد كبير من محافظات البلاد . بسبب زيادة  
مساحات زراعة الأرض حتى أن الفلاحين يزرعون ويحرقون  
والخلفات . وذلك نتيجة رفع مصر ثوبه على الأرض في ١٥  
جنها . أدى بالتالي إلى دفع إيجار القدان من ألف إلى ١٦٠  
جنه في العام . بزراعة مساحات الأرض وأدت كميات قش الأرض





المصدر : الجمهورية

١٩٩٩/١١/٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لا بد من طرح أسباب أي مشكلة تواجه  
الإنس .. حتى تشترك الجماهير في  
حلها هل هي من حرق القمامة في جوار  
الطعم أو عزبة الصديق .. أو من عوادم  
السيارات أو من حرق قش الأرز .. أو من  
الكمائن المنتشرة في قرى الشاذلية القريبة  
من القاهرة ولها يتحول الخشب إلى فحم  
بحرقه ويضره بالماء ؟  
أخيراً كثيرة .. لا بد أن تظهر على السطح  
.. وتتشمع أمام الناس .. لأن الأجهزة  
السكرية أن تحل كل المشاكل وحدها ..  
بل مع الناس الحريصين على حياتها  
وأمنها مسئولة عن المشاركة في الحل .  
إن هذه الظاهرة .. ظاهرة لتخلف الأسود  
التي تعرضت لها القاهرة وما زالت بالرغم  
من التحسينات حدث منها في لندن عام  
١٩٨٠ تولى على إثرها ألف و ٨٠٠ مواطن  
لنجلوزي . مساهمة بخلاف أسود من  
المصالح توقفت في مساء لندن بسبب  
الطوبى العالية .  
والجانب اللع الآن : إيفان كل مصاص  
تلوث الهواء الصناعية حول القاهرة  
لتطهير ماحدث وحدث حالها في  
القاهرة .

\*\*\*

مطالع في النهاية .. التعريف المستمر  
بالتنوع البيئي والتنظيم لمراد القانون  
.. لأن القوانين الموجهة في هذا القانون  
كافية تماماً لرد أي تلوث .. لأنها تصل  
إلى حد الاعتماد ألا يتسبب التلوث في قتل  
واحد أو اثنين من المواطنين .. باعتباره  
قتلا مع سبق الإصرار والترصد .





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٠١٩/١١/٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من قريب

## فرصة ذهبية

لبحث ظاهرة التلوث الهوائي، التي خلقت أضراراً للإنسان من سكان القاهرة وضواحيها، عيون الناس على خطورة ما يتعرضون له من أخطار بيئية تهدد صحتهم وأحدهم وتضر قدرتهم على الإنتاج والعمل، بل وحدهم في حياة نظيفة هادئة.

ولا حاجة بنا إلى القول إن معظم مصانع التلوث تأتي من ملوكيات الناس وأضرقاتهم، ملكهم مما تأتي من أية ظواهر طبيعية تعلق عليها أخطاؤنا مثل هبوب الرياح أو وقوع مرتفع أو منخفض جوي.. وأن الأنشطة الإنتاجية والإنشائية إذا لم تكن محكومة بقواعد وأصول تراعي صحة الإنسان وسلامته، فإنها تنقلب على الإنسان لتصبح عاملاً من عوامل فناءه وضعفه وعجزه. والأهم من ذلك أن البحث في تحقيق تقدم بكرة في الأمم التي التزمت شعوبها بأكثر قدر من الانضباط والنظام في سلوكياتها كإفراد وجعاعات وما تقدمه العلم والتكنولوجيا غير نوع من الانضباط العقلي والفكري والنقسي، يرى في المجتمع من أعلى نقطة إلى أدنى جزء منه ليصبح أسلوب حياة وطريقة عمل ونظام حكم، يفرض أن يحصل الناس على فرص متساوية في التعليم والعمرلة والعمل.

إن مدينة القاهرة، بملايينها من السكان والوفد الأطنان من العمالة والمخلفات ومئات المصانع التي تحيط بها والورش والمقاهي والمستشفيات التي تفتل كل حي من أحيائها، لابد أن تخضع لنظام محلي يحكم لجمع النفايات والتخلص منها، وللوائح صارمة تمنع لاجل الورش والمسابك والمقاهي من أحيائها السكنية وإنشاء مرآة جديدة تفوق القولة على أعينها نصف مائة ألفه على لوكاين، والحراسان الخاصة، بفكر هذا فلا يمكن أن تلوم الناس حين يتخلصون من القمامة بالفعل أثار فيها، أو تلومهم حين

تتحول الشوارع والحواري إلى سبارات للساكنات وتصبح الحيوانات والقاء مخلفاتها.. وليفهم المستوطنون من قريب حكاية حريق قنن الأزهر وحطب القطن، فلا أحد يصدق أن الدخان يقطع عشرات الكيلو مترات من القلوبية أو الشراية إلى القاهرة في مؤامرة مديرة من كل الفلاحين في مصر.

وما دعنا قد لفتنا ملف التلوث البيئي، لقد أن الأوان لاتخاذ إجراء حازم أزاه غابات المبكر والمونيات التي تعلق على كل زقاق وكل حارة بها زاوية أو مسجد، تطلق أصواتاً مخشجة مرعبة، تتداخل فيما بينها وتقتض مضاجع الناس وأرضي.. ويوجد فيها بعض أصحاب المقاهيات تسلياً لهم للعمل كمنيعين على حساب الدين وراحة الناس.. تكفي سماعة واحدة داخلية في أي مسجد أو سرائق للعرأ أو فرح ملهى.

في اعتقادنا أن مشكلة تلوث الهواء قد تكون فرصة ذهبية لمعالجة كثير من هذه المشاكل البيئية. وأنتاج الرأي العام والناس والتأخر بخطورة أفعالهم على حياتهم وسلامتهم الشخصية.

سلامة أحمد سلامة





# وزيرة ابيّة فاجأت شعبة ناصر.. ليلا !! السلطة لونها بالحي اختفوا.

## وتركوا اكوام القمامة !!

### «نادية استاجرت» «بلدوزر».. وأثرت بنفسها على النظافة السكرتير العام حضر متأخراً وقال: إمكانياتي محدودة !!

كتب - روف فاييد:

فاجأت ناديا مكرم عبود وزيرة البيئة  
حي متخفية ناصر الليلة الماضية.. لواجهة  
عمليات إخراج اكوام القمامة خلال الليل.  
ترجعت الوزارة إلى إدارة الحي.. ولكنها  
فوجئت بعدم وجود أي مسئول بها.. مما  
أثار غضبها.. ورغم ذلك أصرت على  
القيام بالرحلة بدون مسافري الحي !!  
طلعت ناديا وبمخافت اشياء الحي ومعهما  
المسؤولين بوزارة البيئة وجهاز شئون  
البيئة واكتشفت خلال جولتها وجود  
أطنان كبيرة من القمامة تتفاخر الحي  
من كل الجوانب.

أصدرت الوزارة تعليماتها على الفور  
بالتشجير بالحدود شجر لإزالة نفايات  
القمامة التي تقاسم الحي عن زائنها مما  
حولها إلى ملاقى للمخلفات الضخمة  
والخطرات لأشجار !!  
أشرفت وزيرة البيئة بنفسها على عمليات  
النظافة التي استغرقت أكثر من ٧  
ساعات.. واستمرت حتى بعد منتصف  
الليل وتم تصميتها على ١٠ أوري تربة  
الخدمات الوظيفية للقوات المسلحة التي  
تبرعت بتلها إلى مدفن القمامة العمومي  
بالقطامية.

وصل للحاسب مدير قسم السكرتير عام  
الحي إلى موقع الوزارة وأكد لها أنه لم يتم  
إخطاره بموعد الزيارة من أي جهة !!  
أكد حمدي السيد رئيس غرفة العمليات  
والحي الذي وصل مع السكرتير العام -  
أن الكابيتال الحي محدودة للغاية فلا  
يوجد به سوى أوري ومبارة فقط وهي  
أوقات غير كافية لجميع هذا الكم الهائل من  
النفايات.

على الجانب الآخر قال جمال عادل لمد  
السكان بالنظافة أن موظفي الحي لا يتكلمون

القائمة إلا إذا أخطأ إليهم منهم !!

أكدت الوزارة أن د.عاطف مهيدي رئيس  
مجلس الوزراء يشكل مجموعة عمل دائمة  
للتعامل مع أشكال المخلفات الخطرة والتي  
صل براسج تفصيلية مصفحة مكتبها  
بالمحرمات.. مشيرة إلى أنه سيتم اليوم  
معد لهما مع عدد من الوزراء المعنيين  
والمصنوق الاجتماعي بحث تخصيص  
موايز متصلة لعلاج مشكلة القمامة..  
ويضع نظام كامل يشمل إقامة شركات  
متخصصة لتجميع النفايات الخاص تساهم  
في اقامة مصانع لإعادة تدوير القمامة  
والاستفادة منها.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزارة البيئة تؤكد اختفاء السحابة السوداء.. الأهد الشورى، تضارب قرارات حرق المخلفات، أربك المزارعين

كتبها - صالح شلبي

أعلنت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة أن السحابة السوداء ستختفى من سماء القاهرة الأهد القادم.

وقالت الوزيرة خلال اجتماعها أمس مع أعضاء لجنة الصحة والسكان بمجلس الشورى أن هناك عشرة مصانع وراء التلوث البيئي في مصر مشيرة إلى أنها طالبت وزير قطاع الأعمال العام بوقف نشاط الحركات التابعة له التي لا تتزم بمعايير البيئة كما طالبت محافظي القليوبية والشرقية بوقف عمليات حرق المخلفات الزراعية.

وكشف الأعضاء أمام الوزير عن وجود قرار للحاكم العسكري عام ٩٦ بإجبار المزارعين بحرق المخلفات الزراعية حتى لا يتعرضوا للمسن. وأكدوا أن ما ذكرته الوزيرة يتعارض مع قرار الحاكم العسكري ويجعل المزارعين في حيرة من أمرهم.





### مجرد سخاية

لخفق المسؤلون واحتمس انفسهم بسبب سخاية النحان التي غطت سماء النقا والقاهرة والجزيرة مع انها مؤلفة وله لها ان تنقش

السبب ان اعراض السخاية تكلف للتصوير والصور غيابة المسؤلويات واتهام كل مفاهيم التنسيق فيما بين المسؤلون انفسهم...  
فاذا كانت السخاية نتيجة هريق قس الازن والقطر كما يقولون... فهذا يكلف انهم جميعا يعيشون في جن متعزلة... كل يعرف لحنه بغيره ويغنى على ليلاه...  
فمصوريات الزراعة على سبيل المثال هي التي اعطت تعليماتها للملاحين... او بالاق اواسرها... بحرق القش وكان ههنا ان تموت البودة دون ان تفكر او تنسق مع باقي الجهات الاخرى في نتيجة ذلك وكيف انه سيؤدى إلى موت البشر بعد قتل البودة...  
ولو كانت هناك ثوبة عسرف مشيرة بين فريق المزارعين من السكوليين لكانوا قد اضراروا واحدا من عسكرات الحلول...  
والبدائل التي تضمن قتل البودة وفي نفس الوقت تحجب الملايين ما اصابهم من امراض حساسية الصدر والربو وسوء النفس...  
لقد حرمانهم من ايسر اولويات الحياة وهي التمتع باستمتاعى جزئى السجين تقري

وهؤلاء المسؤلون الذين خلفتهم سخاية النحان... رغم انها مؤلفة هم الذين يظنون امام كارثة التلوث الدائمة التي تملأ منها مصر موقف التفرج... فلا يزعجون ولايتالون لعدائها واهوالها... وانما يتسكئون في الملازمات... ماسترخاء عن انفسها وخطورتها... وكانهم يقرأون صحفجات نذل... التلويحات

يبحث هذا رغم ان خطورة التلوث والملازمات الدائمة ملأت ضعف امراض سخاية النحان للظارة... ولكن لأن اعراض السخاية كانت سرية وواضحة جاءت الاستجابة كذلك هائلة وعجلة... فالمسؤلون يهمهم ان يرفعوا الخفريات أولا ياول في عهد

مسؤلوياتهم أما الحلول الدائمة للمشاكل الكبرى فلا ضرر من ترجيلها للمسئول عليها لتفجر في عهد مسئول آخر...  
ولأننا نادينا على ترجيل كسافة التلوث فوجدنا دون ان ندرى بان مسعر تدفع سنويا عشرات الملايرات من الجنيهات للتألق على مسلاخ المواطنين الذين استقروا الامراض في اجسامهم وتفاقت بسبب تلك الملوثات...  
وقد وضعت منظمة الصحة العالمية يدها على قلبها دعرا وقرعاً حين رصدت حجم المشكلة في مصر...  
في مصر... فالتلوث في مصر عشرة اضعاف للمعوى به عالميا...  
نهر النيل وحده به ٥ آلاف مائة كيميائية سامة... اذ يتلقى سنويا ٥١٩ مليون متر مكعب من الصرف الصناعي... كما ان هناك ٣٢٠ مصنعاً اضافية إلى ٣٢٠ مراكبا...  
سكاسية و ١٣٠٠ منزل نهري... تصرف مختلفاتها بالنهر...  
والتيبة ان مياهه تحولت إلى مخلوط قاتل

يتسحب ذلك بالطبع على وصيد ايام الجولية وما يخطئنا من هوام تلوثه مداخلنا للمصانع ومخلفاتها والمساكن وعوامها...  
وعتلك الترع والمصارف ومخلفات المستشفيات وحراق الكوام للقمامة ويحرق للصرف الصحي...  
والنتيجة امراض لا تصبر لها... تدفع الدولة فاتورة علاجها...  
اذ لتحمل لتزائة سنويا ٧ ملايرات...  
جنيه لملاخ السرطان وحده ١٦ ملايرا...  
لملاخ القيش الكواي...  
وهذا بالطبع ملايرات عديدة اخرى تنفق على القاذمة الطويلة للأمراض الناتجة عن التلوث...  
املا ان نتجح في ان يكون لدينا وعى بيئي يحجم مشكلة التلوث...  
فابسط منافع ذلك هو اننا سننقى كل هذه الملايرات على رعايتنا بدلا من ان يتلفها قول المرض

محمود تانيس





١٩٩٩ / ١١ / ٢

التاريخ

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# وزيرة البيئة أغلقت ٢٨ مسبكاً للرصاص بشبرا الخيمة لا وشح حادة لم يكن بانتظارها في ينشر

كثيث - سوزان زكي

أغلقت أمس تانية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشتون البيئة ٢٨ مسبكاً للرصاص بمنطقة  
شبرا الخيمة لتسببها في تلوث شديد للبيئة. قالت الوزيرة: إن تسمح لهذه المسابك  
بالمعمل إلا بعد توفيق أوضاعها بنينا بحيث تستخدم السوائل بدلاً من المازوت وذلك ليعين  
أعمال الغاز الطبيعي إليها. كانت الوزيرة قد قامت مساء أمس بجولة مفاجئة ليدققة  
شبرا الخيمة وألقا خلالها المستشار على حسين محافظ القنوية. وأكد المحافظ أنه  
تم وضع خريطة كاملة لتقل جميع مسابك الرصاص بمنطقة شبرا الخيمة وكذلك مصانع  
البلاستيك التي منطقة ابوزعبل. وأشار إلى أنه تم تسليم ٣ قطع من أراضي ابوزعبل  
لأحد من أصحاب هذه المسابك. وقال المحافظ أنه تم إيقاف عمليات حرق قش الأرز  
بمستخدم مسابك التلطي خاصة على الأراضي الزراعية القريبة من القاهرة ومن  
القرى المحيطة مع الدكتور عبد الرحيم شحاتة محافظ القاهرة على القيام بهذه الجولة إلا  
أن الوزيرة فوجئت بعدم وجود المحافظ أو أحد مساعديه أو رئيس الحي في انتظارها.  
فاستدعت الوزيرة بأحد الكوادر الذي تصافى وجوبه بالواقع. وباستخدام عشر سيارات  
نقل من المؤسسة للخدمة للوفاء لزمه الإقامة من المنطقة





المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٤ / ١١ / ١٩٩٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## في لجنة الصحة والسكان والبيئة بالشورى

# تأييد تام لسياسات وزارة البيئة في مكافحة التلوث

والمتعلقين بلجنة الصحة والسكان والبيئة بمجلس الشورى بمجهود وزيرة الدولة للبيئة في مجال مكافحة التلوث، إلا أن النائب د. مسيلحت حليم دوس الذى حضر متفخراً إلى اللجنة وكان آخر المتحدثين كان له رأى آخر ووجه انتقادات حادة لسياسات الوزارة وكسارت له اقتراحات تتعارض مع باقى الأعضاء فى معتمدا مطالبته بضرورة تركيز حلول مشاكلات التلوث البيئية فى يد وزارة البيئة موضعاً أن توزيع هذه المسئولية على وزارات أخرى يقللها فاعليتها.

والتقدم د. مسيلحت حليم دوس ما يتم فى منطقة جازين سيئى وثادى العاصمة وما يتم حول السفارات من زرع للأشجار يرى بمياه للشرب مشيراً إلى ضرورة إيجاد وسائل مياه أخرى لرى هذه الأشجار بدلا من مياه الشرب وأعطاه أمسية المناطق الأخرى مثل بولاق وشبرا والمصالحات الأخرى. واشتد د. مسيلحت حينه قائلا إن هذه ليست انتقادات وإنما هى وجهة نظر! وعقب الدكتور ماهر مهران رئيس اللجنة فى نهاية الاجتماع قائلا: إن قضية البيئة قضية كبيرة جدا ولا يمكن أن نحل مشاكلات البيئة ما بين يوم وليلة ويجب عند المارنة بما يتم فى أمريكا والدول الأوروبية.

حامد محمد حامد

فى الوقت الذى لا تنسج فيه الشوارع لأكثر من نصف مليون سيارة فقط. وأكدت أنها طلبة رسمياً ضرورة التزام المصانع فى القاهرة الكبرى بقانون البيئة وأو أدى ذلك إلى إيقاف بعض الأنشطة الصناعية الملينة للبيئة مشيرة إلى أهمية دور القطاع الخاص فى قطاع البيئة وحماية تهيئة المناخ الاستثمارى لجذب استثمارات للقطاع الخاص فى مجال البيئة. وأكدت الدكتور نادية مكرم عبيد أن الرئيس حسنى مبارك جعل قضية البيئة من أولويات العمل الوطنى فى مصر وهى بذلك تعد نقطة تحول جديوى فى العمل البيئى فى مصر مشيرة إلى أنه تم وضع أولويات لعمل الوزارة وأن القضية تلك تم الوقت النهائى للمسرد استعانة الموث للهر النيل وأن هناك استعانة كبيراً بالتمسوى لمشكلة التلوث بمختلف محافظات مصر وأيس على مستوى القاهرة الكبرى.

والتأكد إن هناك تعاوناً تاماً مع جميع الوزارات والمصالحات والمسئوليات بالدولة تجاه قضية البيئة مؤكدة أن مجلس الوزراء برئاسة الدكتور عاطف عبيد رئيس الوزراء قد خصص فى اجتماعه الأخير جانباً كبيراً من مناقشاته للقضية القمامة وأن المرحلة المقبلة سوف تشهد المزيد من العمل الجاد لحل مشكلة القمامة. وعلى الرغم من إشادة جميع الأعضاء من الأغلبية والمعارضة

أعلن اعضاء لجنة الصحة والسكان والبيئة بمجلس الشورى تأييدهم ودعمهم للجهد الذى تقوم بها الحكومة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة للبيئة فى مجال مواجهة مشكلة التلوث مؤكدين ضرورة تضامن جميع جهود الوزارات والمؤسسات بالدولة لمواجهة هذه الظاهرة الخطيرة.

وأكد اعضاء اللجنة - خلال الاجتماع الذى عقده للجنة أمس برئاسة الدكتور ماهر مهران رئيس اللجنة - ضرورة إضادة النظر فى سلطات وزارة البيئة ولا تكون وزارة دولة مشيرة إلى ضرورة أن يقوم القطاع الخاص بدوره تجاه مشكلة التلوث من خلال استثمار أمواله فى مجال مكافحة التلوث من خلال إنشاء المزيد من المشروعات فى مجال تصنيع القمامة والاستفادة من المخلفات بهدف الحفاظ على البيئة حيث هناك نحو ٢ إلى ٤ مليارات جنيه ضائعة على الدولة من المخلفات التى تضيع.

وأوضحت الدكتور نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة للبيئة بمشروعات عراك السيارات من تصاعد التلوث مشيرة إلى أنه يتم سحب مئات الرخص للسيارات الملوثة للبيئة إضافة إلى زيادة نسبة العادم حيث يتجاوز عدد السيارات فى القاهرة الكبرى إلى ١.٥ مليون سيارة يومياً





المصدر: الأنا - رام 3

## للنشر والخمسات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١١/١١/١٩٩٩

### تضاليل ظهور الدخان في الساعات المقبلة

أعلنت هيئة الأرصاد الجوية أن مصر  
ستتعرض لزيادة في سرعة الرياح  
الشمالية خلال الساعات الأربع  
والخمسين المقبلة، مما سيهدد في  
تضاليل فرصة ظهور النيران على  
القاهرة الكبرى، ولكن بيان الهيئة أنه  
إذا ما استمر حرق مخلفات المحاصيل  
الزراعية بالأراضي المجاورة للقاهرة  
لكبرى فإن سرعة الرياح ستشتتها.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/١١/٤ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزيرة البيئة عقب جولة ٦ ساعات إطلاق ٢٨ مسكاً بغير القيمة تعيد النقل جميع الحايك أبو زعبل

كتبت - سالى وفائى:

للمعبد القارية من القاهرة.  
وقال إنه تم عمل خريطة كاملة لنقل المسالك بمنطقة  
شبرا الخيمة ومسانح البلاستيك إلى منطقة أبو زعبل،  
حيث تم تسليم ٢ قطع أرض هناك.  
وكانت الوزارة قد زارت ترابسات المنطقة من الحياء وشوارع  
أبد مناسخ إزالة ترابسات المنطقة من الحياء وشوارع  
القاهرة الكبرى وذلك بمعاونة ١٠ سيارات من المنطقة  
القومية للشركة القوات المسلحة. وعلى الرغم من إبلاغ  
الوزارة لحافظ القاهرة بموعد الزيارة فإنها لم توجت  
الوزارة لحافظ القاهرة من رئاسة الحي في انتظارها. أو أي  
بعدم وجود أحد من رئيسة الحي في انتظارها. أو أي  
معدات لرفع القمامة وتم استخدام اوتو كان يمر  
والمصاندة أمام الحي لرفع القمامة إلى سيارات  
للخدمة القومية ونقلها لدفن هذه المخلفات دفناً صحياً  
بمنطقة القمامة.  
وأشارت وزيرة البيئة بالاعتماد الكبير الذى يوليه  
السيد رئيس الوزراء لمشكلة المخلفات. وكذلك  
المساعدات التى يقدمها السيد وزير الدفاع.

تروت السيرة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة إطلاق  
٢٢ مسكاً غير ملصقة بحي شروق شبرا الخيمة.  
والإطلاق لورى لخمسة مسالك تنسب إلى ترميمات  
شديدة. على أن يتم استخدام السور بدلاً من التاريت  
في باقي المسالك حتى يتم إدخال القاذوس الطبيعي. وذلك  
تعميدا لنقل جميع المسالك إلى منطقة أبو زعبل. بعيدا  
من الكتلة السكانية.  
جاء ذلك خلال الجولة التى استمرت ٦ ساعات  
ولاققت خلالها الوزيرة مسالك منطقة شبرا الخيمة  
مساء أمس، وراقبها خلالها المستشار على حسن  
محافظ القليوبية.  
وأكد المحافظ وجود ١٤ ألف دفن أرض مخافة في  
المنطقة. وأنه منع تماما هذه الزبائن. ولدت السيطرة  
على حريق دفن الأرض بواسطة سيارات الطفاى  
خاصة الأرخصى للتلاصقة للطرق المرممة والسكة





## وجهة نظر حوارات نجيب محفوظ السحابة السوداء!

وجئت الاستاذ نجيب محفوظ هذا الاسموع وقد اصيب بحالة لاحتقان في حلقه بسبب سحابة الدخان الاسود المظلمة على الحلق والعيون والاسف فقال لي: ايها الكاتب الكليلي! هذا الدخان! قلت: انهم يصرون كل ٤٨ ساعة انهم يحلقوا متى ينتظرون ان يقول هذا الدخان! قلت: انهم يصرون كل ٤٨ ساعة بان السحابة ستزول بعد ٤٨ ساعة. ثم يعمدون بعد ذلك فيقولون انها مستمرة لـ ٤٨ ساعة اخرى! قال يقولون انها بسبب حرق قن الاثر في المصالحات القريبة من القاهرة.. قلت: لقد صرحت بعض هذه المصالحات بانها لا تحرق شيئا وان الجو بها صحو لا سحاب فيه ولا دخان ذلك انها لا تزع الاثر اصلا حسب قرارات وزارة الزراعة ولا كان من المستحيل ان يكون هناك المستوطنين في القاهرة خطا، لذلك اني اعتقد بالاستاذ نجيب انهم يعمدون هذه الحشرات السحابة السوداء الاولى مرة من الحرق وسيلة مستمرة للتخلص من الحشرات حلقه لم يتوصل اليها اى من اجابته منذ عصر الفراشة وحتى الان! قال الاستاذ: ان الفلاح المصري يحرق هذه الفضلات منذ الآل لتفكيكها وتحويلها الى هناك مرتفعا جوبا او متخفضا لتست اريه هو الذي يستفيد من هذه الحشرات هذه المرة فوق اجواء القاهرة.. قلت: لقد قالوا هذا فقال: لكن ما لم يقولوه هو ان هذا للتخلص هو حال الخفافيش، يتام الى النهار فيحرق جو القاهرة صحو لا غير فيه ثم يصحو في الليل ليستقر مرة اخرى وحتى السحابة السوداء التي تسببت سمعت ان الوزارة عدلت اجتماعا خاصا لبحث هذه الظاهرة القريبة التي تسببت للناس الكثير من اللاتعيب.. فهل تعرف ماذا نرى في هذا الاجتماع.. او ان كانوا قد اتخذوا اى اجراءات لتخفيف من هذا الدخان الاسود الجسيم على صحتهم؟ قلت: لا اعرفه فالصحف التي كانت قد أعلنت عن الاجتماع يوم العاشر صدرت في اليوم التالي دون ان تتضمن كلمة واحدة لمعالجة عما نرى فيه. وان كانت هذه الصحف قد تضمنت تصريحات تلبي الى ان السحابة مستمرة ٤٨ ساعة اخرى.. قال بصوت زائد فيه طريحة الإقتهاب: افكك الله وفاد جميع المستوطنين القديريين على مصطلح قوسية

محمد سلاموي









المصدر: الأحرار

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## غلق ٢٧ مسبكاً مخالفاً

# جولة مفاجئة لوزيرة البيئة ومحافظة القليوبية على مسابك شبرا الخيمة

بنتها - صيد الحكم الجديد

قامت الدكتورة نادية مكرم محمد وزيرة البيئة بإزاحتها  
الاستدبار على حين محافظ القليوبية بجولة مفاجئة لتفقد  
المسابك والمسابك بشبرا الخيمة. في المحافظ غلق ٢٧ مسبك  
مخالفة مجاورة للمساكن ومفروسة ابتدائية حفاظاً على البيئة  
من التلوث. كما قدروا المحافظ تحويل المسابك التي تعمل  
بالماء إلى مولد حتى تتوافق مع مسابك القاهرة والجيزة  
والتي يجري التنسيق معها بمعرفة وزارة البيئة وتم عرض  
الجهود التي قامت بها المحافظة على تنمية البيئة ومعالجات  
المخمر للمسابك التي بلغت ١٦٩ مسبكاً من بينها ٢٢ غير  
مرخص لها بالإضافة إلى أن المحافظة بها ١٦٦ مكتوبة فحم  
كما تم عمل خريطة كاملة للتخطيط تنميتها لتقل جميع المسابك

ومسبك البلاستيك خارج الحيز العمراني وخاصة المواقع  
القريبة من الطرق والسكك الحديدية والمساكن الملاصقة للقاهرة  
والتي في مهب الريح للحد من ظاهرة التلوث  
وصرح المستشار على حسين محافظ القليوبية بأن نظام  
حرق قش الارز سوف تنتهي خلال أيام قليلة ولابد من اتخاذ  
اجراءات حاسمة لضمان عدم حدوث ذلك في السنوات القادمة  
ينشئ زراعة الارز في المناطق المخالفة منها نهائياً  
وأكد على ضرورة دراسة هذه المشكلة وتوابعها ووضع  
الحلول المناسبة لها مع تشديد الرقابة على المخالفين  
وأشارت الوزيرة بالقرارات القوية التي صدرت عن محافظ  
القليوبية منذ اول يوم تولي فيه المسئولية كما تقوم غلق ٢٢  
مسبكاً في حي شرق شبرا الخيمة لحيث تراقب اوضاعها





المصدر: الأخبار

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١/٥

## جرائق القش والثروات الصناعية

بقلم صيدلي  
أحمد  
محمد  
عوف



مشكلة إحراق قش الأرز ويعيدان حطب القطن والليرة أيضا.. لم تنته بها إلا عندما عيقت الأبخدة وغطت سماء القاهرة وما خفي في سماء بقية المدن كان أعظم.. لأن الفلاحين اكتشفوا أن هذه الوسيلة أرخص وأسهل لهم للتخلص من هذه النفايات في الأرض ولأن الأرض المحروقة بعد عملية الإحراق تصبح أكثر خصوبة، ويقتطع الفلاحون بهذه الوسيلة أيضا.. من الآفات.

ومما شجع على الإقدام على هذه العملية الإصرارية أن الفلاح بدأ يستغنى عن استخدام الحطب والقش في الواقع لأدراكه وكرانيته في الظهور والخبرين فالآن يستخدم أفران البوتاجاز ويحرق عذبه جاهزا، كما أن وزارة الزراعة تجهز على إحراق حطب القطن في الأرض لقتل بيض دودة القطن حتى لا تنفث ثديتها متنامية أن إحراق الحطب به ملوثات من المبيدات المشوية تعيق الجو وتضر بالبيئة وعلى هيئة يا وزارة شؤون البيئة وهذه ملوثات مسرطنة.

والسؤال.. هذه المروقات ليست ثروات قومية لديها ككشاش في الهواء؟ وأين خبراتها ليحسموا الملوث الطبيعية لحل هذه المشكلة؟ وأسيما أن لدينا جامعات ومراكز أبحاث تسد عين الفلمس؟ لكن مصيبتنا أنها تعمل في واد ومشاكلنا القومية في واد آخر.

\*\*\*

قش الأرز ويعيدان الحطب والليرة والحبوس في الملاحات وحول بحيراتنا ودود النيل الذي يسد مجراه ويخرج شواطئنا من الأعشاب البحرية.. كلها ثروات لو استقلت لمخلقت نضال يفرق نخل مصر من قنات السويس.

فلقد سبق أن طالت على هذه الصفحة «بالأخبار» باستغلال ورد النيل كغلاف للمواشي والأعشاب البحرية أيضا يمكن تصنيع مادة «البود» منها بإحراقها والرماد يستخدم كسماد للزراعة، ويمكن تصنيع مواد غذائية منها لأنها غنية بالبروتينات.

وطالبت بإنشاء محطات توليد كهرباء من روث البهائم الذي ينتج الغاز وضربت مثلا بقرى الهند. كان هذا منذ أكثر من ٢٠ سنة لكن الظاهر أنه لا أحد يسمع أو يقرأ.

فالقش والحطب اللذين لهما جميع في التخلص منه بطريقة علمية يمكن تحويله مع مخلفات الزبالة العضوية إلى سماد.

وكان المصري القديم يصنع كيماويات السماد البشري أمام بيته أو في جرنه ولم يكن يعرف الكيماويات، لأن الصمغ البشري به منشطات وأحماض أمينية وإنزيمات ومعادن أكثر فائدة للزراعة من الشخصيات الصناعية التي نستورد لها الآن. كما يمكن تحويل البوس والحبوس والقش والحطب والأعشاب البحرية إلى ورق. وكان مصنع الورق بالطابية بالاسكندرية قد أنشئ منذ أكثر من ثلاثين سنة ليحول بوس الملاحات لورق والأصناف مازنا تستورد الورق والمصنع لا تحس ولا يحرص عليه.

\*\*\*

والقاهرة كانت تصنع زيوتها في مصنع عبيد الذي أنشئ قبل الثورة، والآن عدم وتحول إلى موقف سيارات الآلاف. ومخالف الزبالة تحرق بها وشاؤها يعيق سماء القاهرة، ويضرب من أكبر ملوثات البيئة. وقد سبق منذ سنوات أن أشرت إلى خطورة إحراق الزبالة ويوم مقالتي نقلت هذه المقالة لكن مازال الحريق مستمرا. والمطلوب وقفه جافة ليمت هذه المشكلة ويضع حلول علمية وعملية لها. ولأنني أنا بالمرحلتين ليد ثروات قومية بلا طائل. ويهذه لن ننتج في قرية مقطوعة مرة ثانية. فإذا كنا قد نعدك «الهدوء» فلا أظن إلا ظفرك باليد.





المصدر: الوفا

التاريخ: ١٤٩٩/١١/٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## نحن نخشع

كسان لابد أن يعمل تلوث القاهرة إلى مستوى القاهرة التي يتصمره نظام الحكم الفاسد في مشاكله الأمنية وأمله في الاحتفاظ بكرسي الحكم إلى الأبد. فتلوث الجو في القاهرة وصل إلى حد أن كل مواطن يشعر بوغاة اللبائن وعدم استطاعته التنفس بحرية. وارتفعت درجة حرارة الجو نتيجة لتلوث الهواء الناتج عن السيارات التي تصاحب زيادة ثاني أكسيد الكربون في الجو، مما يعكس الأشعة تحت الحمراء الناجمة من الأرض ليعا إلى الأرض ثانية، بدلاً من أن تفلط الأرض الحرارة المتكسبة من أشعة الشمس نهاراً. واستمررت تلك الظاهرة لمدة طويلة، يؤدي إلى أمراض خطيرة في الجهاز التنفسي، نتيجة زيادة نسبة الكربون المنبعث من المصانع والسيارات الهوائية وترسب في الغدد اللعابية في الفم والحنجرة. وينتج عن ذلك انغلاق الخلايا القاتلة لمؤكثها بالكربون وتتحول إلى اللون الأسود. وفي حلة تعرض الإنسان إلى المؤثرات العنصرية في الهواء تحدث التهابات رئوية شديدة تؤدي إلى تلوث الرئة وربما إلى وفاة المريض. والقاسم للبائس لللبائن والتلوث يحدث في مرض الربو الشعبي وكمثال لمن يحدث يمكن أن يؤدي إلى وفاتهم في بعض الأحيان. وقد تجمعت عدة عوامل لصوت هذا التلوث الخطير للجو، أولها حرق القمامة في البساتين وللثقل القاهرة والأدوية واللحان النجس من مصانع الأسمنت والمصانع

الأخرى، وحرق حطب القطن وقش الأرز وحرق مخلفات الحاصلات وبخارات الدرة التي تنبعث كميات هائلة من ثاني أكسيد الكربون. والتلوث مشكلة التلوث كثيرة، لكن يجب أن تكون هناك حكومة تستطيع التنفيذ لأن الشعب لا يتجاوب إطلاقاً مع نظام الحكم. ويجب على وزارة البيئة أن تعمل بوسيا عن مستوى ثاني أكسيد الكربون في الجو. أما عن الحل فهو معالجة فاولاً يجب تحويل مصانع الأسمنت إلى الطريقة الحالية بدلاً من المبلولة حالياً. الأولى لا تفسد أي تلوث للجو ولا يوجد لها ملوث. ويجب التلوث على اللبائن في القاهرة كما حدث في المدن الأمريكية كلها في السبعينات فتنشأ ظاهرة الضباب «Smog»، وبالكات في مدينة سان فرانسيسكو. أما عن مخلفات الحاصلات فيجب تعليم الفلاحين كيفية مزجها وخطتها بكسيلة والموسم. فوسفات لتصبح سماداً جيداً للأرض. ويجب التخلص من القمامة في المصارى حول القاهرة وتحولها إلى حزام أخضر يعمق ٣ - ٥ كيلو مترات يغطي هواء القاهرة من ثاني أكسيد الكربون ويجب عدم بناء أي مبنى أعلى من خمسة أدوار حتى تستطيع الرياح الشمسية قشرية حمل الجو الملوث في سماء الشرقية.

د. بدعت فخاجي





المصدر: الوفد

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# الأطباء والمرضى الجساسين

## صحايا السحابة السوداء

بسبب تلوث الهواء

١٧ مليار جنيه لعلاج الفشل الكلوي

٥٠٠ مليون جنيه لعلاج السرطان

٣٥ مليوناً للربو الشعبي

سحابة الدخان زادت

حدة الأزمات الربوية

لدى مرضى الجهاز التنفسي



د. نادية مكرم عبيد



د. إسماعيل سلام



د. محمد محمود



د. تarek عبد الحميد









المصدر: الوعد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٩/١١/٥

## تحقيق: إيمان الجندى

الجسم ومن خلاله جميعا الإنسان ولذا فهو التكوين الأساسي والضروري للجهاز ومن ثم وجب علينا جميعا أن نحافظ على هذا الجهاز خاصة لأننا لا نختلف من حيث المفاهيم الاجتماعية ولا لفرقته في استغلاله هكذا وبالفكر نرى أنه بعد الصمد محور مركز لمكان الصمد والجسمانية بأهمية تعاليفه على سعادة الإنسان الأسود وأيضاً أن أمراض الصمد

والجسمانية في أزيد مستقر هذه الأيام ولذا بنا الذين يظهر من جديد بعضاً للخطي علماً وتطوره مرتبط بدين التقدم الطبي والصناعي ومن ثم يأتي من أزيد نسبة قتلوت الصمد للجهاز التي جعلت الأجود تواد اليوم وهي صالحة لمعظم الأمراض المعدية وخاصة مثل النزلات المعدية للزمن والالتصبات التنفسية والربو الشعبي واليكافم للزمن. فلهذا فإن التنفس يعطينا جنة لنفسه الله سبحانه وإحاطة له الجسد كله بأشياء وجودة وأرضاء هذا الجهاز من جسم شاركها لأنها تتعلق بنفس الإنسان الذي لا يشاركه أحداً ولذا علينا ما نرى أن أمراض الجهاز التنفسي في حالة من الاحتقان ومن ثم لا يمكن للإنسان أن يستريح وهو مريض بالكحة مثلاً قد لا يستطيع الإنسان معها أن يخلق قدم تفرق للجهاز التي قد تعمل للجهاز في الخطأ من الجهاز التنفسي ومن أجل ذلك كله لابد من تذكير حدوث أمراض الجهاز التنفسي بصفة وجزم خاصة أنها من الأمراض سريعة الانتشار والعدوى وقد تبدأ أمراض الجهاز التنفسي بسهولة

وتتطور بأهمية كلفة للإنسان.

أن تكون الهواء وبمجاله الضمان الأسود خطه حصلاً بذرات الضمان والأثرية مما أدى إلى إثارة الغشاء المخاطي للربو لتكوين والربو والتهنيم وكذلك إثارة الغشاء المخاطي للأنف فزادت حالات نزف الحنك والتهنيم وإثارة الشعب الهوائية مما أدى إلى الإصابة بكثرة النقص وشيق الصدر عدد الأشخاص المعانون إما مرضي الجهاز التنفسي خاصة مرضي الجسمانية للشعب الهوائية فهو الأذى كما يؤكد الدكتور شيل أنه قد أتى في أزيد نسبة حدوث وحدة الأمراض الفيروسية والتي وصلت في بعض الأحيان إلى احتياج هذه الحالات إلى الرعاية للركزة للجهاز التنفسي وكذلك لمرض الجسمانية وبمعرضين لتكوين من التغيرات المزمنة وغير ذرية والأولى بمرض لها مرض الجسمانية لشهر من الأخير مثل تواب الدلائل والمضخات التي تطلق به أو في الملائك والركبت والسجاد في حبوب الفلما المسمومة وبعض الأطعمة وهي تظهر في الأمثال وكذلك مخلفات الحيوانات أما الأثرية غير نوعية فهي كما حدث من سحابة الضمان الأخيرة وتتصل في الضمان والتهنيم والجهاز الهوائي والمخاطي كالمبيجات الحشرية والمخاطي الصارخة في أف لوكيات الخطأ مثل الميم في الأسكن العامة والمختلطة والتي

تتظاهر في الجو وهذا استهلاكها مرة أخرى بالإضافة إلى عواصف السيارات وجبال الجسمانية بالهوا والمخاطي للتلوث والصناع وفي النهاية وحتى ندر سحابة الضمان بسلام على الجميع الاحتراس بشكل عام وعلى مرضي الجسمانية بالذات اتباع عدة تدابير تتصل في الجهد من كسور هذه الأيام ولذا لنستعرض الظروف لتتصل في هذه الأوقات على كل مرضي أن يضع مشايخ على أنه حتى يظل الضمان الذي يستشعره وما به من ملوثات قد تزداد جميعاً ويجب أن تكون ربات للتلوث بوضع حالات في تلحاش كجودة مثلاً بالأم على الضمان ككذلك ملوثات فصول الأثرية والضمان ككذلك ملوثات تلوث كل الأجهزة المكونة والأعلى في الحفاظ على البيئة من تآكل المؤسسات والحجر والتأثير والمصانع من خلال الإشراف المستمر عليها وإزالتها بتطهير القواعد الأمانة لتع التلوث للبيئة بما من كل جانب لأن خطر كلفة الضمان الأخير حتى تطلق لمرض الجسمانية في أزيد مستقر ولكن عطلت في سرعة انتشار الجندى بين الطبقات الفقيرة لمرض الجهاز التنفسي رقم وسلطته في البداية وأنها انتهت بعلات مستوية للإنسان والسعادة الأخيرة قد جرت لنا سلسلة مرضي الجسمانية والجهاز التنفسي بمصر





المصدر: الوفد

للتبشير والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/٥

قبل أن تقع الكارثة

# القاهرة.. مدينة الضباب والدخان

الملوثات خنقت القاهرة، والسحابة السوداء  
إنذار بكارثة

حرق القمامة والصناعات الملوثة واختراق القانون  
.. ساهم في تأزم الموقف

مطلوب خطة عاجلة لتفريغ القاهرة من المصانع  
للحد من انتشار التلوث





المصدر : الوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/١١/٥

هل تتحول القاهرة إلى مدينة للضباب والدخان.. تخلفها أبحرة المصانع والعوادم وتؤثر على حياة سكانها.. لقد بلغت معدلات التلوث في القاهرة ٧ أضعاف للحدود المسموحة والوضع الحالي كان بمثابة الإنذار بوقوع مشكلة ولكن مع سخابة الدخان الأخيرة تبدل الأمر وأصبح الإنذار جادة فتنز بكارة!!

ويبدو أن الأزمة البيئية التي تعرضت لها لندن في الخمسينات والستينات من هذا القرن الموشك على الرحيل تعيد كرلها في القاهرة الكبرى اليوم.. فقد عرفت لندن الكبرى باسم مدينة الضباب والدخان نسبة لما كانت تعانيه من أبحرة المصانع وارتفاع نسبة الرطوبة في الجو والأدوية العالقة والأبخرة التي شكلت سخابة لا تنشق عنها.

وكان وصف تشارلز ديكنز لبلده كوكاه تونز التي شهدت أحداث رواية أولامب مصيبة بأنها مدينة رمادية اللون تعبيراً دقيقاً عن حالة مدينة لا تنفصها أبحرة المصانع والأبخرة العالقة لدرجة أنها صلت لونها على كل بيت وعلى وجوه الناس والشارق ويبدو أن لندن في مواجهة الأزمة كغيرها من دول العالم أصبحت فيه أشبهت بمشروعاً عملاقاً لإعادة توزيع الأنشطة الصناعية لتتبعث من المدينة وسكانها تجمعات أجهزة التلوث في مصر ولما ٢٠ يوماً كاملة من تصدود هري السخابة السوداء الغائقة التي جثمت فوق القاهرة وادت إلى حدوث أزمات لدى الكنديين وأصيب البعض بالانفلونزا وكانت حركة السخابة في القاهرة والجيزة لا تتوقف!! وكان التعامل مع التلوث لا يزيد على بعض الإجراءات الوقائية وتصريحات لا تمت للأزمة بصلة فزادت الإشاعات وابتدأ الأمر يتربصاً لتخيمات الدخان وساهم في تشيخ الكثرة السميت الحكومية والتعامل مع المشكلة بقتود وإعتماد التلوي وأخيراً خرج العلماء عن صمدتهم وأكدوا أن السخابة السوداء نتيجة طبيعية لأزمة تلوث القاهرة التي فالت كافة التخيرات وتمتد حدود الأمان بمراحل وساهم في تزايد الإحساس بها مرور القاهرة بشروق مثالية خلسة إلى أن سكن الهواء وتركيز التلوثات في طبقة الهواء القريبة مما ضاقت الإحساس بها.

### سخابة دائمة

والخطر في حداث علماء البيئة والجغرافيا تكوئهم على أن القاهرة سوف تشهد السخابة السوداء وبشكل دائم كلما تعرضت لأحوال جوية مشابهة لما كانت عليه الأيام الماضية من وجود منطقة ضغط جوي منخفض أدى إلى تركيز الهواء وصعوبة حركته وسكونه وصاحب ذلك ظاهرة الانعكاس المروري بمعنى عودة الهواء من أعلى إلى أسفل مرة أخرى بعد صعوده لوجود طبقة عاكسة تمنع تفلد الهواء للطبقات العليا ويعني أقر القاهرة مقدمة على كارة سخابة تدعو لحد خطراً من أزمة ضباب لندن عام ١٩٥٢ والتي راح ضحيتها المئات ومطلوب سرعة التصرك لمواجهة الأزمة ولكن التعرّف على الوضع بقا علينا أولاً التعرف على الوضع الذي حدث في لندن في أزمة الضباب وتأثير البيانات الصادرة عن الزيادة في حالات الوفيات أثناء ضباب لندن ١٩٥٢ في ارتفاع معدل الوفيات وتهايل السخابة الهوائية من ٧٥ حالة في الأسبوع إلى ٧٠٤ حالات وارتفاع معدل الوفيات بأعراض السخابة الأخرى من ٩٨ حالة إلى ٣٦٦ وارتفاع معدل الزيادة بأعراض القلب والذرية الدموية من ٢٠٦ حالات إلى ٢٥٠ حالة مما يعني تثار أزمة الضباب على ارتفاع معدل الأمراض السخابة والوفيات الناتجة عنها وهو الأمر الذي تشتمل الأ

تصل إلى في مصر رغم تزايد حالات الإصابة السخابة خاصة أثناء أزمة السخابة الأخيرة وارتفاع معدل زيارات عيادات الصدر. لمصر تعاني من أزمة التلوث المرتفعة عن معدلاتها الطبيعية المسوح بها عالمياً وتلوث الهواء هو تواجد ضوابط غازية أو صلبة تصف إلى تركيز الهواء الخارج متبجاً لتضاربات الإنسان بحيث توشق بالهواء بتركيزات والمخدرات كالفية وتحدث تأثيراً مسيحاً سيئاً للمعرضين لها أو تحدث ضراباً والجوهر في أقبية أو الممتلكات أو تسبب تلأخلاً غير مرغوب فيه في ممارسة الإنسان لحياة الطبيعية. وضع سبيل هذا هو الوصف العلمي لتلوث الهواء وإسداء في الأرقام نجد أننا في مصر نصل نسبة تركيز ثاني أكسيد الكبريت في ٩١ ميكروجراماً لكل متر مكعب ونسبة الدخان إلى ١٣٠ ميكروجراماً لكل متر مكعب والأتربة العالقة الكلية إلى ٥٢٠ ميكروجراماً/م<sup>٣</sup> في حين أن النسب تصل في دولة مثل لندن الآن إلى ٤١ ميكروجراماً/م<sup>٣</sup> من ثاني أكسيد الكبريت و٢٦ ميكروجراماً/م<sup>٣</sup> من الدخان ولا توجد أتربة عالقة في دولة مثل الهند نجد أن نسبة ثاني أكسيد الكبريت تصل إلى ٥٨ ميكروجراماً/م<sup>٣</sup> والدخان لا يوجد والأتربة العالقة الكلية ٣٢٢





المصدر: الوفاء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٩/١١/٥



د. محمد محمود زهران

مفزة فمن المعروف أن الجسيمات المعلقة تتراوح ما بين ٧٠٠ إلى ٣٠٠ ميكروجرام/م<sup>٣</sup> وقد وصلت إلى ١٠٠٠ ميكروجرام/م<sup>٣</sup> أثناء السحابة الأخيرة وثاني أكسيد الكبريت كان قبل السحابة ١١٠ ميكروجرام/م<sup>٣</sup> وصل إلى ٢٥٠ ميكروجرام/م<sup>٣</sup> أما لغتان فكان لا يزيد في وسط الجبل على ١٧٠ ميكروجرام/م<sup>٣</sup> وصل إلى ٥٠٠ ميكروجرام/م<sup>٣</sup> أثناء السحابة.

ولتجنب وقوع القاهرة في أزمة شبيهة وبخلاف كما حدث في لندن يقول د. محمود نصر الله أنه بمساعدة الإنذار الأول وأعطاه التراكيزات العالية كان لابد أولاً من الاتصال بالارصاد الجوية لمشكلة حركة الهواء ثم الاتصال بالبحث العلمي والحفاظة والأحياء والأدب من التضرر في انتهاء منع حرق القمامة وذلك بعمل القمامة وخفض الإنتاج بالمصانع بتسبب بمسببة وإذا تعطلت الحالة تشجيع الإنتاج، إذا استمرت الحالة كما هي عليه لابد من تخطيط إصدار السيارات واستخدام النقل الجماعي فقط وأحياناً غلق المصانع إذا وصلنا إلى حد الكارثة.

وسيلة عامة لابد أن يكون في مصر برنامج واضح للشفط معدلات التلوث تبدأ بمصر مضاف التلوث طبقاً للإمكانيات المالية. ويضيف د. محمود نصر الله: البحث العلمي في مصر مستخدم

تشرق ماونتا ويخرج منه دهليز أسود بكميات كبيرة ومن الممكن تطوير هذه القمامة بالحرق السليم والتدريج مشورة في البحث العلمي وأرسلت إلى جهاز شئون البيئة وتم استثمارها والمطلوب استكمال التطوير، كذلك حرق القمامة والقول أن هناك مثاقيل حكومية وأخرى عضوانية فإن ذلك يلحقنا إلى التوصل للوجه في الحكومة أين كنتم عندما انشئت اللجان العضوانية؟

#### تركيز التلوث

ويشير محمود نصر الله أن من يصعد في مضيق اللطاح في الأهرام يرى حروفاً في كل منطقة ويرى سحابة فوق القاهرة وهذا ليس بجديد ولكن ما حدث الأيام الأخيرة هو تركيز التلوث وبكلى القياسات التي تمت حول هراء القاهرة أيام السحابة السوداء وهي أرقام

ميكروجرام/م<sup>٣</sup> وبذلك يمكن تصنيفها بأنها أسوأ دولة في العالم الثالث من حيث تلوث الهواء.

#### تلوث خطير

يرى الدكتور محمود نصر الله استناد لتلوث الهواء بالمركز القومى للبحوث وخبير منظمة الصحة العالمية أن مصادر التلوث بالقاهرة أصبحت كثيرة جداً منها ١,٢ مليون سيارة بدون ضبط للوقود رغم أن القانون يقرم بذلك منذ عامي ٩٤ و٩٥ خاصة بعد أن أثبتت دراسات المركز القومى للبحوث ومعهد التبين للدراسات المعدنية وهركة البترول أن إصلاح مواشير السيارات يعنى خلطى ٥٠٪ من أكسيد الكبريت وكذلك نجد أن القاهرة بها ٤٠٪ من حرق الوقود ويصير فيها ١٠ ملايين طن مازوت رغم أن القانون يجرم حرقه لأنه يمتص على ٢٪ كبريت ناتج من حرقه كذلك ينتج حرق الوقود ثاني أكسيد الكبريت وأول أكسيد الكبريت لذلك لابد من إيجاد الغاز بأسرع ما يمكن محل الوقود لسمالية هواء القاهرة ويضاف إلى ذلك وجود ١٢ ألف محطة صناعية مسجلة ومثلها مرقبت مشغلات غير مسجلة وغير معلوم عنها أي شيء والتلوث عن تلك المنشآت هو الذي يستخدم أجهزة تحكم مزخرفاً ومثال ذلك انهاء مصانع الاسمنت لاستخدام اللوحات والفلانتر ويضاف إلى ذلك تملأ الطوب حول القاهرة التي





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١١/٥/١٩٩٩

المصدر: الوقف

القاهرة من اللواتي للجويرة بها،  
مهيئة غير ضحية

ويشير د. يوسف عياد، أستاذ الجغرافيا والمناخ بكلية الآداب جامعة القاهرة إلى أن القاهرة مدينة غير ضحية لأي من جانيها كسيرة جدا فهي تقع في وادٍ محصور في نطاق الضغط المرتفع ومعروف أنه نطاق الهواء بهيظ أسود من أعلى إلى أسفل وليس يمكن في جميع الدول الواقعة عند خط عرض ٣٠° وفي انحصورة في موضع حوضي ومع سرور الوات تزيد كمية التراكيم للأبخرة والأدخنة كما أن هذا منصف الرياح القلقة من الصحراء وإنما نجد أن اللواتي تتركز وبصورة كبيرة خاصة مع زيادة نسبة التلوث. وفي هذا الوقت وهو فصل الخريف وبدايات فصل الشتاء يكون الطقس برذا ليليا وريوت تسبب شبرة أو ضبابا ناشيا عن تكاثف الهواء ليلاً ورده القاهرة تصدت مع بداية الشتاء وطرات الضباب من طبيعتها الانجابي لأي جسم صلب صافي الهواء فإذا وجدت أجساما صلبة من شأن المصانع أن فترات اقتراب تتحد جزئيات الهواء مع جزئيات النسان ليستمر ما يطلق عليه

smog، كثة من الضباب وكثة الضباب ويساعد على أن تكون هذا الضباب أن للويوت تكون في منطقة حوضية مغلقة أو بين لجزاء مرتفعة وهذا موجود في لوس أنجلوس وروكسفل والقاهرة لأنها تقع بين هضبي الأهرام والمقلم وإذا كانت الرياح سطحية وبمعدل لا تتحرك السحب لظلال ظلمة يوما بعد آخر وهذه الظلمة ليست جسيمة فهي تزيد في بعض السنوات عندما تكون نسب التلوث أعلى ويؤيد من اكتشاف ضعف حركة الرياح وهي القاهرة تزيد نسب التلوث لأنها حوضية ضيقة وكانت لديها نسب السيارات وعملات الاحتراق والمصانع وهي في زيادة مستمرة ومع الوقت سوف تتكون هذه المسألة أكثر من مرة إذا تصادف مثلا ركود الهواء وتأخر فصل الخريف كما حدث هذا العام.. خاصة أن مساهمة تلك المسألة فوق القاهرة يمكن في أي وقت ألا كنت متواجدا في مكان ما ترى بصورة مساهمة لظلال لويوت اللوية لا بد من العمل على تقليل أسبابها حتى لا تصاحبه طوال العام.

يتجمل الحياة لمدة ٤ دقائق بدون هواء.

وفي المساء هناك ومنذ مساء ١٩٩٠، أربعون محطة رصد للهواء أسبوع تقريبا كاملا عن لحوال الهواء هذا التلويوت يتم إطلاع ما فيه لكل العلم لذلك لا يقلل الحديث عن أن تلوث القاهرة بالمسألة التلثة كان مفاجئا للقاهرة مدينة ملوثة حتى قبل هذه المسألة لمثلا لا يزيد تركيز الأتربة العالقة في الهواء على ٧٥ ميكروجرام/م<sup>3</sup> دنها في القاهرة ٥٥٠ ميكروجرام/م<sup>3</sup> وثاني أكسيد الكبريت الحد المسموح به عالميا ٠.٢٪ جزء في المليون وصل إلى ١.١٪ جزء في المليون والرصاص ١.٥ ميكروجرام/م<sup>3</sup> وفي مصر ٢.٥ ميكروجرام/م<sup>3</sup> ولول أكسيد الكربون ٣٥ جزءا في المليون وصل في مصر ٩٥ جزءا في المليون وهذا التلوث يتحد مع الدم ويتحول إلى مادة كاربونيد جلويوت وفي مسلة حمراء تصوي اتحاد الأكسجين مع النيتروجين لتحدث لنا ظاهرة الإنسان المتلوث وبها يتحول الأكسجين إلى مادة غير فعلة.

### حالات عديدة

ويشير د. محمود زهران إلى وجود حالتين سبب تآكل وضباب واحدة حدثت في الكمبرون حيث حدث تآكل شبلي في البحيرات أدى إلى تآكل كيميائي نتج عنه غازات سامة أدت إلى وجود آلاب المرعي وفي لندن عام ٥٦ أحداث السماء بسبب الضباب وعلى الفور تم نقل كل المصانع خارج لندن وإضافة تخطيطها واستقر الأمر ٥ سنوات فقط عدت بمعا لندن نظيفة كما كانت وفي عام ١٩٨١ في لوس أنجلوس حدث تلوث نتيجة شبرة في بحيرة علقت بها سيارات السيارات وفي ظرف شهر وأمد كان الوضع قد تضمن بعد اتخاذ إجراءات صارمة منها منع السيارات من السير براكب واحد.. وفي القاهرة حتى تمجيها وفتح تصويوت للواقف لا بد من اتخاذ إجراءات حاسمة لنقل المصانع إلى الصحراء والقضاء على مقالب التلثة والتخلص الأمن منها وحسن استغلالها خاصة أن مساهمة النسان الأخيرة كانت منخفضة ما يعني أن بها نسبة عالية من المواد المسالفة الثقيلة ولابد من سرعة التعرف على تركيبات ومكونات تلك المسألة لإعانة تخطيط موقوف

### تحقيق: حنان عثمان

للقيام بهذا الدور مجانا ويوفد إن هناك دراسة تمت عام ٨٤ لتوات بأن القاهرة في عام ٢٠٠٠ سوف تطلق بالتلوث.

### أراض التلوث

ويؤكد الدكتور محمد محمود زهران أستاذ المسالك البولية ورئيس لجنة الصحة والبيئة بحدب الوفاء أنه منذ ٤٠ عاما لم يكن أحد يتكلم عن التلوث وكانت المسألة على مستوى مغول ولم يكن هناك ما يدعى للتلوث إلى أن تم عقد أول مؤتمر عن البيئة في كاليفورنيا في جلسية وبركلي، عن التلوث وتم تدوير العالم من اهتمام التلوث في العالم وبمعا في عام ٧٢ عقد مؤتمر فجر في استوكهولم ناقش موضوع التلوث في الغذاء والهواء والماء وفي عام ٩٢ في البرازيل بار المؤتمر حول كيف تصاهر التلوث في العالم وشعوا لواء خاصة ومالية تعدد المدن للمصنوع بها لأي مادة في الهواء والمصنوع على التلوثان البشري في الهواء حتى يستطيع الإنسان أن يميا بطريقة آمنة نظرا لأهمية الهواء في الحياة فالإنسان يستطيع الحياة لمدة ٤ أيام بدون ماء و ٤٠ يوما بدون غذاء ولكنه لا





المصدر : الأهرام

١٩٩٩/١٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ :  
في اجتماع المجموعة الوزارية وجولة لوزيرة البيئة:

## خطة لإزالة التراككات والمخلفات

### في ٩ محافظات

### مشاركة القطاع الخاص والشركات المتخصصة والمحليات في مواجهة المشكلة

كتب - عادل الديب وإسماعيل عبدالعزيز:

عقدت مجموعة العمل الوزارية الدائمة للبيئة اجتماعا أمس بمقر مجلس الوزراء برئاسة السيدة الثانية مكرم عبيد وزير الدولة لشئون البيئة لبحث مشكلة إدارة المخلفات والتراككات بأشغالها المتزايدة والحام للتعامل مع مشكلة إزالة التراككات بمنظور علمي واقتصادي.

في فبراير المقبل، ولا يتحمل مسئول  
العمل أو التفكير أية أعباء إضافية مع  
البعد في التوسع في المحافظات  
الأخرى في مارس المقبل.

جاء ذلك في جولة بمحافظة الجيزة  
أكدت خلالها وزيرة البيئة والاستثمار  
محمود أبوإليل محافظ الجيزة استمرار  
عمل إزالة المخلفات والتراككات  
بمخلفات القاهرة الكبرى إلى أن تنتهي  
إزالة كل المخلفات.

وقالت الوزيرة أن الحملة تلقى دعما  
مباشرا من مجلس الوزراء، وأن جهاز  
الشعبة القومية بالقوات المسلحة  
بشارك في تنفيذ الحملة بعدد ١٠٠  
سيارة مقلعة، مشيرة إلى أن المواطنين  
سيتمتعون بحسن كبير خلال الأيام  
القادمة في مشروع النظافة. وقد  
شاركت الوزيرة والمحافظة في بدء حملة  
إزالة المخلفات والتراككات بمدينة  
الجيزة والتي بدأت من منطقة زين في  
بواقي التفكير وتمتد بعد ذلك إلى ١٢  
محطة أخرى بالجيزة، حيث سيتم إزالة  
المخلفات منها، والتي استمر بحسبها  
أكثر من ١٠ سنوات.

ومسوحات الوزيرة بآلة تقود ويضع  
خطة عمل لتفصيل برنامجين رئيسيين  
الأول عاجل، والثاني على المدى البعيد  
على أن يركز البرنامج العاجل على إزالة  
التراككات في ٨ محافظات تشمل  
محافظات القاهرة الكبرى والإسكندرية  
وأسوان وإسنا وجنوب سيناء والغربية  
وبهية الأقصر.  
وقالت الوزيرة إنها أرسلت إلى هذه  
المحافظات نماذج علمية لتحديد حجم  
التراككات ومكانها والتكلفة المطلوبة  
لإزالتها وإثباتها مع تحديد واضح للمكان  
المراد نظاها إليه.

وأشارت إلى أنها ستلتقي خلال أيام  
بوزير التنمية المحلية والمستشارين  
بالمحليات للاتفاق على الخطوات الأولى  
اتخاذها لبدء التنفيذ.  
وأضافت الوزيرة أن المرحلة المقبلة  
ستشهد إعطاء دور مهم للقطاع  
الخاص والشركات المتخصصة للتعامل  
مع تلك المشكلة الضخمة، وأن المرحلة  
القادمة ستشهد أيضا وضع دور مهم  
للمطبات بعيدا عن المركزية التي  
سادت في المرحلة الماضية. وأوضحت  
الوزيرة أن خطة العمل قصيرة الأجل  
تتضمن تشكيل مجموعة عمل دائمة  
على أن تبدأ كل المحافظات من الآن  
أعلان عن طرح تحديد التكلفة لرفع

المخلفات واتخاذ الإجراءات التشريعية  
اللازمة لتحديد التمويل المطلوب  
والإتفاق على البدء للبدء لبدء التنفيذ  
في جميع المحافظات في موعد أقصاه





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٧/٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### برنامجان زمنيان لإزالة المخلفات في محافظات

تقرر وضع خطة عمل تتضمن برنامجين زمنيين الأول عاجل والثاني على المدى البعيد لإزالة التراكبات والمخلفات في تسع محافظات تشمل القاهرة الكبرى، والإسكندرية، وأسيوط، وشمال وجنوب سيناء، والغربية، ومدينة الأقصر. صرحت بذلك الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة عقب اجتماع مجموعة العمل الوزارية الدائمة للبيئة برئاسة أمسي لبحث مشكلة إدارة المخلفات والتراكبات بالمشكلة المتنوعة، والتعامل مع المشكلة من منظور علمي واقتصادي.



نادية مكرم عبيد





المصدر: الأخضر

التاريخ: ١٩٩٨/٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خبراء البيئة،

# سحابة الدخان.. انذار قبل حدوث الكارثة

## تكامل جهود المسؤولين وتنفيذ القانون بحسم هو الحل

مطلوب حوافز لتشجيع الاستثمار في مشروعات تدوير القماما

على مدى ١٤ يوما كاملة عاشر سكان القاهرة تمت وبلة الدخان لثائق في الجو.. لم تطلع حتى الآن الجهود التي بذلت لتفسيح هذه المساحة.. أو تفتيتها.. تماثلت للوالب للبيئة للجو مع انخفاض الجوى والرياح الساكنة في جمل هذه المساحة توجد كل ليلة لتعصب الامعاء بالاختناق والضيق.. والمرضى بالازمات الصدرية.

وقول الخبراء: ان هذه المساحة الخائفة من الدخان ما هي الا انذار لنا قبل حدوث كارثة.. لذا لم تتعامل مع هذا الانذار بالجدية المطلوبة فقد يحدث مالا يحمد عقباه.. لذلك ان هذه الظاهرة تحدث عادة في المدن الصناعية التي تكثر مصانعها وانشطتها الاخرى من عوادم سيارات ودخان مساكن فواخير وبالماتيا بكيات كثيرة إلى الجو.

وقول خبراء تلوث الهواء ان تراكم غازات ثاني اكسيد الكبريت واول اكسيد الكبريت واكلسيد الكبريت والنتروجين والهيدروكربونات في جانب الضوايل المعلقة يسبب العديد من الامراض الخطيرة.

وطالب الخبراء بضرورة الحد من انبعاث هذه اللوالب باستخدام تكنولوجيا في تصنيع لا تسبب مثل هذه اللوالب ولا تلحقها للجوى.. إلى جانب التطبيق المعاصر لقانون البيئة فيما يتعلق بالحقن المكثف للمخلفات وتوابعها سواء كانت مخلفات زراعية أو صناعية.

والتوسع في استخدام الغاز الطبيعي كوقود في في الانشطة الصناعية والسيارات.. والتوسع في وسائل النقل الكهربائية مثل الترام والمترو في المدن

للزبحة للتقليل من الاعتماد على السيارات الخاصة أو العامة التي تستخدم أسوار والبازين.

وإذا كان الدكتور عاطف مبيد قد شكل لجنة للتصديق لهذه الظاهرة وإيجاد الحقن المكثف للقمامة والاستفادة من المخلفات التي يمتصها العرب كزرا لا يلقى إذا تمت إعادة استخدامها أو تدويرها فإن الأمل مفعود على قطاع الخاص والمستثمرين للدخول في هذا المجال بقوة.. وعلى الدولة أن توفر لهم الحوافز الاستثمارية التي تلهمهم على ذلك ويؤكد الطاهر أن تكامل التصرف في مواجهة للمشكلة ككل واحد من خطواتها على المستوى القومي.. وإنهاء للمشكلة على المستوى البيئي.. مع ضرورة الاستفادة من الأبحاث العلمية التي يقوم بها المركز القومي للبحوث ومركز البحوث والجامعات لتطوير التكنولوجيا الخاصة بالصنعة وإعادة تدوير المخلفات وتوزيع التمويل اللازم لتنفيذ المشروعات.. والتوسع في إنشاء وحدة معالجة الكوارث البيئية التي ينص عليها قانون حماية البيئة.





المصدر: روز اليوسف

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٥

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



نادية مكرم عبيد

بمبادرة

شبكة

مكتبة

الجديدة

### كتبت الفت سعيد:

طالبت نادية مكرم عبيد وزيراً للدولة الدكتور البيضاة شرطة المرافق بمطالبة إزالة المخلفات التي قامت بها مصانع الجير والتوب والفلوئيد والفخس بالطريق الدائري بمنطقة القديونية والتي تستخدم حرق النفايات والمخلفات لهذه الصناعات.

كما طالبت بوقف تجمعات القمامة العشوائية والتي يتم حرقها بصفة مستمرة مما تسبب في زيادة تلوث هواء القاهرة طوال الأسبوع الماضي.

كتبت الوزيرة خلال جولتها في تلك المناطق أن بعض هذه الجهات قد صرحت لها إنكارتات ويقال تشغيل من قبل لكنها ما زالت تعمل في السب ما يكفل عن نفسه بعض الأجهزة المحلية عن متابعة تنفيذ القرارات.

أعلنت الوزيرة أنها جارية بحث إنشاء شرطة متخصصة البيئة لإزالة القمامة الكبرى والتي المخلفات من تلوث الهواء التي قامت محطات الرصد المالية المحيطة بالقاهرة برصدها.

هذا وتجرى إقامة ٣٦ محطة رصد جوية بالتعاون مع بعض الهيئات المختصة.





المصر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أكبر وأصابت عدد كبير من المواطنين بأمراض السرطان والفشل الكلوي

# أعضاء مجلس الشعب يحذرون من كارثة بيئية بسبب التلوث النواب يتهمون الحكومة بتجاهل المناطق الشعبية والاهتمام بالأحياء الراقية

كتب صالح شلبي:

حذر أعضاء مجلس الشعب من التلوث البيئي الذي يهدد حياة المواطنين بالأمراض الخطيرة. اتهم الأعضاء الحكومة بتجاهل المناطق الشعبية التي يقطنها محليون الدخل ذات القدرة الضعيفة على مواجهة أضرار العلاج. انتقد الأعضاء اهتمام الحكومة بالمناطق المنيمة والتي يستغنى عنها المواطنون بالدولة والقيام بعمل مسح يومي لها من نظافة وتشجير ومعالجة النفايات وعمل دوريات صحائية ومساحية لسيارات ركن النافوس.

وذكر النائب عبد المنعم سمك أمام لجنة الصحة بمجلس الشعب والتي حضرها الدكتور نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة من خطورة الوضع البيئي في العديد من المناطق المكتظة بالسكان ويهدد كارثة بيئية وصحية.

وأشار إلى خطورة الوضع البيئي داخل منطقة عزبة الدخل بعد أن تحولت تربة التوتيرية إلى مطلب للقمامة والنفايات الضخمة والمخيمات العشوائية. مثل عدة سنوات دون أن

يُجرى لها أحد.

وأكد النائب ارتفاع نسبة الأمراض بين مواطني عزبة الدخل نتيجة الاستخدام الذاتي للترعة وما يحمله من أضرار محتملة بأول كمسود الكويون والهيدروكربونات وثاني أكسيد الكبريت والتبريد وغيرها من الغازات السامة. مؤكداً على إصابتها بمواطني عزبة الدخل بأمراض القلب والسرطان والفشل الكلوي والقلب والسرطان والتهابات الدم وأمراض العصبية. وطالب النائب بضرورة قيام لجنة الصحة بزيارة ميدانية عاجلة للوقوف على الوضع البيئي.

وأشار النائب الدكتور إسماعيل

المصدق إلى أننا ندق ناقوس الخطر وأنه يجب على الحكومة أن تتحرك وأن تتخذ للرائدين بعد أن أصبح التلوث البيئي سمة أساسية لجميع محافظات الجمهورية وقال للأستاذ إن ما تقوم به الحكومة من إصدار اللوائح وتشكيل اللجان فقط وما زالت القائمة تتحرك.

وشدد فؤاد بنواوي على ضرورة أن تقوم الحكومة بدورها تجاه المواطنين بدلاً من أن تتركهم فريسة للأمراض وقال إن حركات الطرق تأتي معظمها نتيجة حرص القمامة على الطرق الرئيسية وما تحمله من أخطار صحية.

تحجب الرؤية. وطلب الدكتور شريف عمر رئيس اللجنة الحكومية بوضع خطة واضحة للعالم على مستوى أنحاء الجمهورية لرفع القمامة مطراً من لتتشار القمامة على جسر التربة والتي ينتج عنها تلوث بيئي خطير.

وقالت النائبة يسوية لوزا أننا ما زلنا في غيبوبة ولا أحد يهتم بالرائحة السيئة خاصة في الطبقات محدودة الدخل والفقرية ويتعامل ابن معالي الذين اصبحوا المخططات على مستوى الجمهورية مشيرة إلى أنه لا يوجد مستوى معالي الذين اصبحوا المخططات

الجيدة فقط وإن جميع تقليب المدن التابعة لهذه المنطقة عبارة عن مدائن ملوثة.

وتساءل النائب مرسى رشوان

إلى متى يعيش المواطن محاصراً بالتلوث البيئي مشيراً إلى أن مواطني ميت غمر لا يستطيعون فتح الدواجن نتيجة الأبخرة السامة على مدار ٢٤ ساعة بسبب قسطن الطوب.

وقال النائب سمير الدين أن الحكومة تسعد الناس بمشروعات الكوارث حتى تتحرك وتظهر على شاشات التلفزيون وتقدم العمى لأسر الضحايا وتساؤل متى ياتي الوقت الذي تتعامل فيه مع القضايا قبل حدوثها.

ومن جانبها أكدت الدكتورة نادية مكرم عبيد على ضرورة تكتف جميع القوى الوطنية لأن هذه المنظمات التي تتج من تراكمات تاريخية وقالت إن البيئة وكيفية المحافظة عليها أمر من الأمور التي لم يكن يتعارف عليها على أرض مصر إلا منذ أواخر فقط وقالت إن هناك دراسات وأبحاث وإذاعة تم تشكيلها لوضع تصور للتصدي لهذه القضية والبحث عن أماكن إقامة الدخان السامة وتجهيز المزارع للبيئة اللازمة.





أخبار اليوم

المصدر:

التاريخ: ٦ - ١١ / ١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## رأى بالعربي

منذ أكثر من ٣٠ عاماً  
التفتت بعالم مصري  
مختص في دراسة

تلوث الهواء كان هذا الباحث وهو  
د. سامي عبدالسلام يجري أبحاثه  
عن درجة التلوث في القاهرة. سامي  
تقريراً من أكثر من ١٠٠ صفحة يبين  
مدى خطورة المصانع للتلوث التي  
تحدث بالقاهرة إضافة للمساكن  
بالمعصر إلى جانب ذلك فإن للمساكن  
والقاعات والمستودعات وعمليات  
حرق القمامة وعوادم السيارات كلها  
تنتج سموماً في طبقات الجو.

ومرت السنوات ولم تنق مشكلة  
تلوث الهواء في عاصمتنا سوى  
الإجمال ضاعت التقارير العلمية. بل  
ومات صاحب هذا التقرير دون أن  
يتم أحد بالتدخلات التي أطلها.  
ولخيرا بدأنا نحس بمدى الخطر  
الذي يهدد حياتنا نتيجة هذا التلوث  
الطويل للضحية حيوية كان كلنا في  
بيئتها سهلاً وسيراً وأصبح الآن  
معتقداً ومكثفاً.

على مدى هذه السنوات من غش  
التلوث عن التلوث الهوائي زالت  
الأسباب بمرطبان كثرة التفتت  
أسراض الحساسية في الجهاز  
التنفس. صاحب تلك ضياع العديد  
من ساعات العمل وضياع الأموال  
التي أنفقت على الدواء والعلاج.

لم يقتصر الأمر على ذلك وحده بل  
زالت خطورة التلوث. ووصل إلى  
المحتمل حد الخطورة في الماضي  
ساعات بموج الناس احتجست  
أفاسهم أخذوا داخل منازلهم  
وفي الشوارع من النجان الذي يجعل  
أفهم للرض والحذب.

بسبب عدم الاهتمام بالبيئة  
أصبحت الآن مضطرين لتخاذ  
إجراءات مكلفة وصعبة وسريعة  
لتخفيف حدة التلوث لا القضاء عليه.  
لم يعد أماننا سوى التخلي عن عادات  
الاهتمام التي توارثناها طوال  
السنوات الماضية.

فالتدخل السريع للقضاء على ظاهرة  
السيارات التي تسير بمحركات بها  
عيوب وتنتشر الدخان الأسود في  
الشوارع أصبح ضرورة في السنوات  
الماضية سمعنا عن تزويد أكرات لوز  
بالمحركات لتخفيف على عوادم السيارات  
وأيضاً وضع هذه الأجهزة في محطات  
التزود لتخفيف على السيارات للوقود  
البيعية وإيقاف تراخيها. ولكن المسح  
الشمي والحقيقة المرئية شيء آخر.  
وسمعتنا عن إزالة للسيارات ولم تن  
مسيكاً واحداً زوايل وسمعتنا وسمعتنا  
وأكتنا لنر شيكنا سوى المسح  
الموحد للوقوف الآن حل سريع لتقليل  
للملادين من سكان القاهرة من إسرائيل

الحياتية وترى منهم لتسوم التي  
تدليها كل ممكن للتلوث  
استأ في حاجة إلى التخلي  
أر اسات جديدة لدينا أبحاث عديدة  
عن أسباب تلوث الهواء في القاهرة  
وأكتنا في حاجة في عمل جديد  
وسريع لتقليل العلاج الذي نرى  
عده أبحاث منذ أكثر من ربع قرن

■ محمد طنطاوي ■





المصدر: الجمهورية

للشعر والخدمات الصحفية والإعلاميات التاريخ: ١١/١١/١٩٩٩

## رسالة الى وزارة البيئة.. وكل أم:

# نتيجة التلوث.. مواليد مرضى بالفشل الكلوى!!!

ودعت الدكتورة أمينة أحمد فهمي نائب رئيس الجمعية المصرية لسيدات الأعمال إلى ضرورة الكشف الدوري على أخوة الصاب بالفشل الكلوى، كما دعت إلى إجراء التحاليل الطبية قبل الزواج في حالة وجود حالة فشل كلوى في العائلة.

ودعا إلى ضرورة فحص الطبي قبل الزواج.

### أهم المخاوف

حذرت الدكتورة بهية مصطفى استيلا طب الأطفال بعين شمس ورئيس الجمعية المصرية لكلى الأطفال من تلوث البيئتين الذي يعرض الطفل والجنين للأصابة بالانتهاكات الجينية وأمراض الكلى وأهم لظواهر التسمم والملوثات الكيميائية والمخيمات التي أعيدت كما حذرت من الأدوية المستعملة بدون إشراف وبدون إشراف من الأطباء، ومن تقرير التدقيق في تشخيص الخبير والمزلات ومكبسات الطعم التي تضاف للأغذية الملوثة.

### أكثر من طفل

نادت الدكتورة إمانى مصطفى رئيس مجلس إدارة الجمعية المصرية لسيدات الأعمال بتكاتف المجتمع لتقديم الدعم للمرضى والمعدنى للأطفال المساكين فالأطباء إليهم تقديم كل الخدمات خاصة في حالات الفشل الكلوى، كذلك فالمرکز للتخصصات تحتاج لدعم فائض الكلوى لتقديم تشخيصية وتقنية الدور الرئاسي التي بجانب العلاج وينتهيها يكن العلاج رحلة مفيدة فرغمت الدكتورة مربية استيلا طب الأطفال بعين شمس ورئيس وحدة الكلى قاصدة الجدة الجدة المتخصصين الجليل على الأسرة التي تهتم بطفلها فالأطباء يفتشون الكلوى والأطفال الذين كانوا سابقين أكثر من طفل من الأسرة فزائدة مرضيهم للأصابة

### نجوى نواه

شهرية. على مامش التمرن عقدت ندوة خاصة تحت عنوان البعد الاقتصادي والاجتماعي والبيئي لخطر مصرية سليم في القرن ٢١ .. نظمته الجمعية المصرية لسيدات الأعمال برئاسة د. إمانى مصطفى .. ناقشت أسلوب الوقاية والعلاج والتشخيص لأضرار الكلى والمسالك في الأطفال والمواليد وحلته فيها استنادة في طب الأطفال من جامعة عين شمس، ولحقوا جميعا صيغة تحذير للمهات الحوامل.

ذكر حالات مؤسفة تؤكد أن نصف الأطفال المصابين بالفشل الكلوى، هم أطفال موروثة، وأن الجورول لا يفي إلا في حالات محدودة على العلاج فالناس لا تكن تجنب الفشل الكلوى

يصاب مولود من كل ٥٠٠ مولود بالفشل الكلوى أو تضخم الكلى أو عيوب في الجهاز البولي والتناسلي .. السبب للتلوث البيئي الذي يتعرض له الأمهات من مواليد كيميائية واسعة عضوية ومخيمات والتدخين والاستعمال العشوائي للأدوية.

صحة إندى وحذير لملقاة للزهر المصري الفرنسي الأول للمصالح لرواية .. الذي عكس الأسبوع الماضي .. وأشار فيه ٤٠٠ من أساتذة جراحة ومسالك الأطفال من بينهم أكثر من مائة جراح فرنسي وكندي والماني وإيطالي بالإضافة إلى البلاد العربية .. تحت رعاية د. بطرس غالى سكرتير عام للفرنكوفونية ود. حامد شقة صيد طب عين شمس ود. نبيل الهري رئيس القسم الجراحة بالكلية.

اجتمع أعضاء المؤتمر على أنه يمكن تلافي حدوث هذه الأضرار للمواليد إذا تم الكشف المبكر عنها أثناء فترة الحمل والمزلات والتحليل واكتوا أنه يمكن التشخيص المبكر لهذه الحالات في الأسبوع السادس من الحمل، وفشل هذه الفحوصات لوفاة تدهور والكائن الكلى .. وقبل أن تستعمله أنظاره أصبح موكبا اقتصاديا تزايدت تكلفته علاج الفشل الكلوى في الأطفال إلى ... ٢ جنيه كحد أدنى



## نشاط مكثف لوحدة البيئة والتنمية فى الصندوق الاجتماعى



■ المشروعات التى يمولها الصندوق لا تؤثر سلبا على البيئة.

يهتم الصندوق الاجتماعى للتنمية بأن تكون المشروعات الصغيرة التى يمولها محافظة على البيئة، ويحرص الصندوق على الاهتمام بالتوعية والتدريب وإقامة الندوات وورش العمل التى تتناول قضايا البيئة. وتشهد الأيام القادمة نشاطا مكثفا وتفعيلا لوحدة البيئة والتنمية التى أنشئت قبل أشهر بعد توقيع بروتوكول تعاون بين الصندوق الاجتماعى للتنمية ووزارة الدولة للبيئة.

■ القاهرة - الأهرام العربى

جاء فى بروتوكول التعاون الذى وقع فى العام الماضى مع وزارة الدولة للبيئة والصندوق الاجتماعى أن مجالات التعاون وإمكانات التمويل تشمل التنمية البشرية والمؤسسية داخل إطار الوزارة وجهاز شئون البيئة، وتنمية المشروعات متناهية الصغر والصغيرة، بدعم مالى وفنى من الصندوق الاجتماعى فى مجال حماية البيئة من التلوث، من خلال البنوك والجمعيات الأهلية المتخصصة.

كما نص على تقديم خدمات التوعية والتثقيف البيئى والإعلامى من منطلق التنمية المستدامة، خاصة للفئات الجيل الجديد من أطفال وشباب، وكذلك المسئولين عن هذا الجيل. ومن المشروعات الرائدة التى تكررت فى البروتوكول معالجة المخلفات الصلبة ومخلفات الورش الصغيرة ومحطات مياه الشرب الفنية وتكنولوجيا مكافحة التلوث والإنتاج النظيف والطاقت المبتكرة وغيرها من المشروعات ذات الأثر البيئى.

وقد استطاعت وحدة البيئة والتنمية فى الصندوق الاجتماعى التى يرأسها عالم البيئة د. محمد الزرقا، أن تحدث تكمالا للبعد البيئى على جميع أنشطة ومشروعات الصندوق الاجتماعى للتأكد من أن المشروعات التى يمولها الصندوق لا تؤثر سلبا على البيئة، وأن تنفيذ مشروعات لحل مشاكل بيئية وصحية مثل دراسة مشكلة رش اللويبيلا فى مدينت باليوليستر والباليوليستر، وهى مواد خطيرة على صحة الإنسان وقد قامت الوحدة بعمل مسح عن صحة السكان وكيف تأثرت وطريقة معالجة المشكلة بحلول عملية، منها تصميم وحدات صغيرة





المصدر: الأهرام العربي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٦ نوفمبر ١٩٩٩

ومتوسطة وكبيرة تناسب ورش الموبيليا، بحيث يتم سحب الهواء على مرشح، ثم يخرج الهواء نظيفاً من الورشة بحيث لا

يتأثر سكان دمياط

وتتشارك وحدة البيئة والتنمية في الصندوق الاجتماعي للتنمية مع لجنة تقييم المشروعات المقدمة إلى الصندوق، بحيث يتم التأكد من حماية البيئة، خلال ذلك رفض مشروع لزراع سمكية في المصارف لتأثير ذلك سلباً على الصحة العامة بسبب تراكم الملوثات، وأنه من الضروري أن تكون المياه التي يربى فيها السمك نظيفة.

وقد عقدت الوحدة اجتماعات مع مديري مكاتب الصندوق الإقليمية والفرعية لاستيعاب المشاكل البيئية الأكثر إلحاحاً، وعمل أسبقيات للبدء بمشاكل مثل القمامة أو إدارة المخلفات، ويقتضى ذلك إرشاد المستهلك إلى تقليل الاستهلاك والاقتصاد على شراء ما يحتاجه فقط، حتى لا تتبقى منها مخلفات، ثم فصل المخلفات من المنتج إلى مواد عضوية وزجاج وصفيح وبلاستيك ثم الجمع والنقل والتخلص النهائي أو إدارة التدوير.

كما تمت التوعية بكيفية القيام بالتنمية بدون تأثير على البيئة وتحقيق التنمية المتواصلة بدون إهدار الموارد، وقد تم عقد أول ندوة في محافظة الغربية، ثم في محافظة الإسكندرية بالاشتراك مع جامعة الإسكندرية، وتم عقد ندوة في بني سويف يوم ١١/١٥ وأخرى في المنيا يوم ١١/١٦ لتنظيمها وحدة البيئة والمكتب الإقليمي للصندوق تحت رعاية السيد المحافظ

وستعقد الوحدة يومي ١١/١٢ و ١١/١٣ في الإسكندرية ندوة للجمعيات الأهلية بالاشتراك مع صندوق البيئة العالمي، وبرنامج الملح الصغيرة، ويشارك عند من الخبراء والمتخصصين في شؤون البيئة وسيتم طرح الأفكار التي يمكن أن تقيد في تنفيذ مشاريع الصندوق.





المصدر: الأهرام المسائي

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كل يوم

بقلم

مرسى عطا الله



## البعد البيئي... والبعد الاجتماعي

لا شك أن هناك جهداً لا يتوقف تقوم به الدولة في سبيل الحفاظ على البيئة المصرية من التلوث، غير أن تلوث البيئة في القاهرة الكبرى التي تضم ربع سكان مصر لم يزل يعد خطراً كالتالي من الاهتمام الشعبي الواجب الذي يحتم احتشاد كل مؤسسات المجتمع المدني لمعالجة هذا التلوث الذي يمتد كاسرطان الخبيث، في جسد العاصمة.

إن التلوث الذي يمكن أن ينتج عن هذا التلكنس البشري في ظروف الحياة المتقدمة يمكن أن يكون كبيراً بكل المقاييس، فما بالك في غياب الانضباط الذي يحكم حركة الحياة لهذه الملايين.

وإذا صرنا مثلاً بمسألة القمامة... صحيح أن قفراً من التحسين قد طرأ على التخلص منها ولكن اكتسب القمامة مازالت تلوث كثيراً من الشوارع بسبب عدم تحايول بعض المواطنين مع جهد الحلييات من ناحية، وبسبب بدائية أسلوب جمع القمامة واللجوء إلى التخلص منها بالحرق الذي يؤدي لتلوث خائف من نوع ما تعيشه القاهرة الكبرى منذ أيام من ناحية أخرى.

وماذا عن الضوضاء... ليست ضمن مشكلات التلوث؟ لقد أصبحت ضوارة العاصمة وبيوتها مستباحة لكل مصادر الضوضاء من أبواق السيارات إلى أصوات الكاسيت والرايو والتليفزيون ومواكب العرس... بل وأجهزة التكيف التي يتبارى الجميع في تركيب أضخمها وأكثرها جلبة دون أي اعتبارات لتأثيرها الضخم في زيادة الضوضاء ولأضرارها البالغة على البيئة.

وماذا عن عوادم السيارات والموتوسيكلات... هل يتترك أمرها لحين تتوافر الإمكانيات لإنشاء محطات مزودة بأجهزة لفحص المركبات التي تسير وخلفها وأبواب من الدخان الذي يخنق الأنفاس، ولا يحتاج كشفه لأكثر من حاسنة النظر والشم.

لقد استشير الرأي العام خيراً مع إنشاء وزارة جديدة للبيئة وصدر قوانين تجرم الأفعال التي تلوث البيئة. ومع ذلك يبقى الحال على ما هو عليه لأن هذه القوانين واللوائح مازالت... بكل أسف.

حداً على ورق:

إن سحابة الدخان التي غطت القاهرة كشفت عن قصور وإهمال يتحتم سرعة مواجهته استناداً إلى الأرقام المخيفة التي تكرتها وزيرة البيئة أخيراً بعد جولاتها في أطراف العاصمة التي تحولت إلى تجمعات ملوثة للبيئة بما تشمه من فواخير وجياريات ومكابر للفحم ومقالب لحرق القمامة ومصانع ومسابك تلتف سموها أبسطها سم الرصاص القاتل.

إن من الضروري أن يتولد إدراك عام - رسمياً وشعبياً - بأن مهمة الحفاظ على البيئة ومواجهة غواهر التلوث باتت أمراً فوق طاقة وزارة البيئة، وأن الأمر يحتاج إلى تكاتف جميع الأجهزة الرسمية والشعبية لصد هذا الخطر المميت الذي تمثل سحابة الدخان مجرة جرس إنذار لما ينتظرنا لو طال الصمت واستمر السمكوت على كل هذه التجاوزات والاعتداءات التي تضر بصلاية البيئة.

لقد أن الأوان لبدء تطبيق كل القوانين المتعلقة بحماية البيئة تطبيقاً حازماً وصارماً، وذلك يستلزم مساندة أجهزة الدولة للنموذج بها تنفيذ ذلك بعيداً عن استخدام مفردات البعد الاجتماعي التي أصبحت شائعة جاهزة يستخدمها البعض، لكسب شعبية رخيصة، وتبرير استمرار التجاوزات والمخالفات التي تهدد التوازن البيئي.

إن من حق كل إنسان أن يكسب من خلال أية مهنة شريفة يمتثلها ولكن لابد من مراعاة حق المجتمع في أن يتمتع ببيئة نظيفة خالية من التلوث حفاظاً على الصحة العامة من ناحية وتحسيناً لمخاطر وصول درجة التلوث إلى الحد الذي يضعف في قائلته الدول غير النشطة بيئياً من ناحية أخرى... وهو ما يؤدي إلى أساس بسمعنا وإضعاف قدراتنا على جذب السياح والاستثمار.

لقد أن الأوان لوضع قرار إخلاء العاصمة من المصانع والمسابك وورش السمكة والدوكو وكل ما يسبب التلوث البيئي موضع التنفيذ، بعد أن مضى على القرار أكثر من ١٠ سنوات وأنشئت أكثر من مهلة كان قد طلبها ممثلو المجالس الشعبية والنيابية بالعاصمة باسم لافتة «البعد الاجتماعي».

لنبدأ نرفع جديفة لافتة «البعد البيئي» التي لا تقل أهمية عن «البعد الاجتماعي» الذي تركب باسمه عشرات الجرائم والمخالفات التي تلوث البيئة وتهدد الصحة العامة.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# السحابة النكدية



● نادية مكرم عبید والحرب ضد التلوث

ولكن من نكد الدنيا علينا أن  
تزداد تلوث هومونا بهم لم  
نحسب له حساباً.. ولم يخطر  
على بال أحد.. هذا الهم  
الذي خيم على حياتنا وسمم  
هوامنا ولوث صدورنا.. هو  
هذه السحابة النكدية التي  
تغطي القاهرة كلها بالخيار  
الأحمر والأسود.. وتحمل  
وجوهنا إلى لون الهباب..  
وتتسلل إلى صدورنا وصدر  
أطفالنا بغير وصات  
وميكروبات لا نعرفها ولم  
نسمع عنها من قبل..  
من أين جاءت؟  
وإلى أين تذهب؟  
لا أحد يعرف!

كل واحد لثمر من ساعديه وفتح  
فمه على الأضر بفضائس  
واجتهادات لا أول لها ولا آخر..  
قالوا: قش الأرز الذي يخرقه  
الفلاحون في مثل هذا الوقت من  
السنة.. هو السبب

وصندنا.. ولكن طلع قش الأرز  
بريماً.. لأن الفلاح المصري يحرقه منذ  
أكثر من ٥ آلاف سنة ولم تلوث سماء  
مصر أبداً

وقالوا بل هو إصقان الطعان الذي  
تلب فيه دودة لوزة الطعان..

ثم اتضح براءت دودة الطعان من دم  
السحابة الحمراء التي تفتتت

وقالوا: بل هي مقالب القمامة التي  
نحرقها وإيها ما فيها من المخلفات

والضج بعد ذلك أننا نحرق القمامة  
كل يوم ولم يحدث من قبل أن تجمع  
يملح حرقها هذه السحابة الخائفة

من قبل

لقد قال لي عدد من طلبة الجامعة  
جاموا إلى مكتبي: إن الناس تتكلم عن

أسباب أخرى غير الأرز والظن وحرق  
القمامة وأفران السموم..

قالوا: وكل واحد يفسر كما يحلو له  
سبعين أن السبب هو انفجار واقع

في مفاعل ديمونة الإسرائيلي في  
صحران النقب ولم تكن على إسرائيل

وحصل الهواء السحابة السوداء  
التي أتت إلى مسانئنا

وقالوا: إن السبب هو حرق كميات  
هائلة من مخلفات مصانع كاثودتوك

في القطامية أو عند مقاي عامة جبل  
القطم.. هو الذي صنع هذه السحابة  
السوداء

وفي ظل هذا الغموض والضباب  
الذي تعيش فيه.. وما يمتلأ تعرف

الحقيقة.. فسوف تسلمر حيلة  
التفسيرات والاجتهادات الغربية حتى

يجعلنا الخير البلقن  
وإن الخير البلقن لابد أن يكون عند

الوزيرة التي لاتهدأ ليل نهار..  
التي تكتورة نادية مكرم عبید ووزيرة

الميلة.. والتي لا هم لها إلا أن تزيح  
عن صدورنا كل هذه السحابات

النكدية التي تكدت علينا عيشتنا..  
وزارت شيلة قذلة اللؤل على كل بيت

وكل شارع وكل حارة وكل حي من  
أحياء القاهرة الكبرى.. وختلقت

أنفاس أكثر من ٢٠ مليون إنسان  
بيدهم نحو عشرة ملايين أقل من ١٨

سنة..

وسواء بقيت السحابة النكدية أم  
ذهبت استبحلي غريان التلوث تخلق

فوق رؤيتنا في السماء والهواء  
والبر والبحر.. تملأ حياتنا تلوثا

وضجيجا وهبابا..  
قلت للتكتورة نادية مكرم عبید: هل

أجد عنك للمسمرة صفها لهمه  
السحابة النكدية التي تكدت علينا

عيشتنا أياما طويلة؟  
قالت بوجهها الصبور للشرق

دائما: ليس سيئا واحدا.. بل مجموعة  
من الأسباب والمخلفات والأخطار

عائشة معانا ومقايعة معانا لا تفرقتنا  
ولا تفارقنا وهي:

١- المصانع الكبرى والمتوسطة  
والمصانع التي تعمل ليل نهار في

شبرا الخيمة وفي حلوان.  
٢- لمكان حرق الطوب التي تملأ

القاهرة الكبرى ثلوثا  
٣- للوقاير قطع هبابا أسود..

الداخل إليها مفقود والخارج منها  
مولود.. لقد تلتفت نحو ٥٠ منها فوراً

٤- المصانع العضوية مثل  
مسبك الرصاص والحديد وكامبر

للحجم وحرق جنوح الأتجار.. إن  
هناك نحو ١٦٦ مصنع نجم بلكيا

تبعث سموها في سماء القاهرة.

٥- عوادم السيارات وشكمانات  
الأتوبيسات التي أصبحت مثل

مدخن المصانع تكتل في الجو وفي  
صدورها أطلنا من الفازات السامة

والأذنة.  
٦- الأتربة القادمة من الصحراء

والتي ترم القاهرة عند هبوب أرياح  
الوسمية العروفة بريح الضمان

٧- حرق المخلفات والاستعمال  
اللاذني لتلال القمامة في المقلم

والبوزيل حيث تلى مخلفات القاهرة  
والقنوبية والأشرفية والحيثا

٨- الأضطر للوسمية مثل موسم  
حرق قش الأرز وعيدان بيدان لوزة

الطن.  
٩- جارات مصر القمامة التي

تستخدم مخلفات المستشفيات في  
تشغيلها.

١٠- عامل لخر مسعد لا دخل لنا  
فيه قادم من الطبيعة وهو وجود

مرتفع جوى فوق القاهرة الأتجار..  
ساعد على عدم تسرب الهواء.. فزاد





## المصر : الأهرام

١٩٩٣/١١/٦

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ

● بداية تم تكوين مجموعة عمل لإدارة الخلفاء، ومهمتها ليست مجرد اجتماعات وتوصيات، بل خطة عمل سريعة وخطة عمل مستقبلية على المدى الطويل. لكي تخلص مصر كلها من هذا التلوث اللعين الذي يطاردنا في كل مكان، ومجموعة العمل هذه تعمل ليل نهار، ونحن نتحارب حرباً شمواء من أجل بيئة نظيفة.

● كثنين ساعدوني في عمل جهاد كبير، مساعون أكفاء وشباب واعد مغرور، تدريباً عالياً، بجانب مشي مصير كله كما قالت الله.

● لم نستخدم فقط على الملونات الأجنبية التي تلتصق من هبات توبان أو من حركات أو موسسات، ولكن علينا أن نؤتي وأجندنا نحن كعشب تجاه بلدنا. الحقيرة أن نضع كل شيء، يجب أن يصاهم النظام الخاص ببلدنا في القضاء البيئية المصرية من التلوث والفلوث. وبكون القطاع الخاص هذا يعني أن يكون أيضاً أصحاب لمصانع يورثهم في حماية البيئة وعدم تلوث الجو وأبواب المدن.

● علينا أن نفرق بين لقاد البيئية وعدم قطع عيش الناس الفقيرة من العمال والموظفين، بمعنى أنني راجعت عدداً وجيت مصنعا صغيرا أو ورشة كبيرة أو مسكنا أو جديرة أو مكلمة فجم، قربت ولفظ نشاطها وليس إقلاها تماما حتى إيتوفا.

● العمل من العمل والمصنوع على مريائتهم، فما لذب الزوجة والأولاد هذا. بجانب تحصين الوضع الاقتصادي لهذه الكتلان. فمعدلا قربنا إنشاء مصرفة مركزية في إيزرغيل لإنتاج الفحم وذلك بدلا من مكتمل الفحم في مدينة طوخ بالقليوبية التي تبعد عنها غزا ذاتي أصيد الكريون، على أن يبلحوا بها كل عامل هذه للمصانع المحلية وإيجاد مزيد من فرص العمل أمام الشباب.

● وكذلك الأمر بالنسبة لقران الجير والوقود بالطريق القناري في قلب المدينة المتكونة لحدائقها إلى منطقة شق النصارين بالمحادي.

● إنشاء إدارة للتفتيش البيئي تقوم بعملها بإشكال دورى للفرق على المنشآت للتأكد من التزامها بالحافظة على البيئة وعدم حدوث أى تصرف يلوث البيئة من حولها.

٤٥١ طنا من أول أكسيد الكريون + ٦١٩٢ طنا من أكسيد الكريون + ٧. نسبة الرصاص في جو القاهرة تبلغ ١٤.٩ ميكروجرام في المتر المكعب الواحد بينما هي في لندن ٤.٤ ميكروجرام وفي برلين ٣.٨ ميكروجرام.

ماذا نقولين سيادة الوزيرة في هذا التقرير المزعج؟

قلت لقد وينا ذرة قليلة وكل هذا تركعات طويلة يجب أن نعرف بها.. وأبصت مجرد تركعات فقط، ولكنها أيضا قضية سلوكيات في مجتمعنا. فلما مصرية أعيش وسط النصارين في حياتهم اليومية. والسلوكيات تبدأ من البيت ثم المدرسة ومن تعلم منا المحافظة على البيت منذ نعومة أظفاره شرب عليها. وفي كل همي الآن ومعني مساعون أكفاء ورجال ليهم خبرة بيئية عالية مثل رئيس مجلس الشئون البيئية. وقد تفتحت شبابا وأعداء صاعدا لنمد منهم طابورا طويلا يتولى مهمة المحافظة على البيئة وتطبيق القانون على كل مخالف.

ولقد سألوني مرة من مكد يصادف على الاحتكام هذا البيدان تصعب حتى أربع عن كاهل محبر هذا التلوث المريع.

قلت وماذا قلت لهم؟

قلت قلت لهم أن متى ٦٢ مليون إنسان هم كل سكان مصر مندى وساعدي ونهري الذي يجميني.

أما الوزيرة التي لاتهدأ، ماذا فعلت لكي تخلصي وجه القاهرة وصبرها وعيونها من الفرق تلوها وضيقها وحياتها؟

قلت أنت تصرف أن الرئيس حسني مبارك هو الذي لانا ملقا من الأمم المتحدة لأم أن تحافظ على بيئتها نظيفة والتحكرو عاظم عبيد رئيس مجلس الوزراء يسافنا بقوة. ألا يكفي هذا دعما لنا في مسيرتنا لتخلص القاهرة من كل مايشوهها وكل مايتفص علينا عيشنا؟

والد وجدنا أن فكرة تكوين لجان تجمع ثم تنفض واتصر تقارير وتوصيات. لن نقيد في حل مشكلة الطوفان في بلدنا.

أسفها، وماذا فعلتم الآن؟

قلت

من أكسيد الكريون والأكسجين وصموية القلنس. وحسب كل هذه اللوثات في سماء القاهرة.

قلت الوزيرة البيئية ولكن لماذا يقولون إن حق مخلفات الأرز وحدها هو للهم الأول؟

قلت لقد ركب طائرة هليكوبتر ومرت فوق محالطات القاهرة والجزيرة والقليوبية والشرابية وشافعت بعيني النشاز الهائل المنبعث من حقول الأرز التي تحترق خصوصاً في الشرابية والقليوبية بعد أن سمحوا بزراعة الأرز فيها هذا العام. والفلان خافوا التعليمات ومازالوا يجرأون على الأرز.

قلت يكافون من الخطيئات عتقت من وزارة الزراعة تقول لهم احسروا قش الأرز. ثم جاءت تعليماتكم لهم اوقفوا حرق قش الأرز. أي من سمحوا؟

قلت لقد أصدرت وزارة الزراعة أمر لهم يمنع حرق قش الأرز لتحميدوا لخزينته حتى تأتي سيارات الوزارة وتجمع منه.

قلت اسمعني في بأن ألقا هذه الأرقام المزعجة عن التلوث البيئي في القاهرة ومن لأؤيد أن هذه الأرقام عندك لأنها توثقت في المؤرخ العلمي المصري والعشرون للتقاصيين المصريين وقد نشرتها الزميلة الألمانية في مجدها الأخير.

قلت الدراسة

١. أن القاهرة تخلص كل ساعة ثمن من ١١ ألف طن لقمامة يتم رفع ٧٠% والباقي يتحرك في الشوارع والميادين والحارات.

٢. لدينا مليون سيارة تجوب شوارع القاهرة كل يوم ينبعث منها ٢٠ ألف كيلوجرام رصاص كل سبأ.

٣. صمغ حوان وطرة للاستمن ترسل في سماء القاهرة ٢٠٠ طن من الأسمت كل يوم.

٤. الأسمدة ورائد الخلفيات الصناعية الملوثة على القاهرة كل سنة ٣٠٠ طنا في الليل والربع الواحد. وهذه الكمية تزيد ٢٥ مرة عن المعدلات العالية للموسم بها.

٥. نسبة تركيز الدخان في حوان وشبرا الخيمة تليق ١٤٠ ميكروجرام، أي حين أن المصروع به يوميا ١٠٠ ميكروجرام فقط في لندن لتصبح.

٦. قطرات السبك الصناعية التي تدر بالقاهرة تليق عليها كل سنة ٢٨٧ طنا من ثاني أكسيد الكريون +





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١١/١١/١٩٧٠

### تحقيق

### السبت



## عزت السعدي

● ان تقوم الأجهزة المعنية بالنقل  
الوطني للحرق للتصوف في أي مكان  
طبقا لأحكام قانون البيئة.  
● ان تقوم أجهزة الشرطة بمنع  
السيارات التي تخرج لشركاتها  
عاما كليا طبقا للقوانين المعمول  
● الإبقاء على القوانين المعمول  
للمعلومات التي تلتزم للبيئة. تمهيدا  
لدراسة كل واحدة على حدة وحتى  
لا يتسبب زرق العاملين.  
قلت لوزير شؤون البيئة في بلدنا:  
الم تجدي لأمريكا ما في الخلفيات مع  
هذه المعلومات  
قلت أنه أمر مضحك للغاية ان  
يتوأمنا بعض مسؤولي المعلومات مع  
هذه المصانع التي تدمر البيئة  
وتدمر صحة الإنسان.  
وقد فوجئت بذلك عندما قدمت  
بزيارة مفاجئة لصانع الخيش  
المطهرين في الشراية. وقد وجدت  
الصانع مغلقة بالألواح. ولكنني  
استرقت بفتح الأفلح لأجد للصانع

أسفل المكتورة ثمانية مكرم عبيد  
التي لاتتفرج عن الجولات الفنية  
والشهرية للمفاجئة على القانون  
يطبق على الجميع دون استثناء  
قلت: دون استثناء ليس هناك  
كبير أو صغير فيما يتعلق بصحة  
وراحة الناس ونظافة بلد عمر  
حضارته أكثر من خمسة آلاف  
عام. والكبار يرضعون للقانون  
أكثر من الصغار ويلتزمون  
بالالتزامات دائما. ونحن نمر على  
الصانع في القاهرة والجيزة  
والمن الصناعات لتخايع تطبيق  
القانون.  
ولكن قبل تطبيق القانون اجلس مع  
اصحاب المصانع واستمع إلى  
شكواهم كاملة ومتابعهم في العمل  
والتشغيل. ونفك معا على صيغة  
العمل معا في ودون خصام. هم  
الاولون البيئة. ونحن لا نعالجهم.  
ولا يتوقف العمل ولا يشار احد من  
العاملين.

تترك السمكية المكتبة التي نكت  
عليها عيشنا أيضا طويلة ونهبط إلى  
الليل لتعرف آخر أخباره ونسأله عن  
لحواله.  
قلت للوزير التي لاتتخذ جهدا  
وتفكيرا وعملنا أعرف أن هناك أكثر من  
مئة مصنع تلي بمطبخها الكيميائية  
والضارة في النيل قبل نهال ولا أحد  
يشغل.

قلت انها ٢٤ مصنعا لا أكثر في  
التي كانت تلي بمطبخها في النيل.  
أسأل: كم كانت تلي من المصانع  
المغلقات كل سنة؟  
قلت: ١٠٠ مليون متر مكعب من  
الغوات.  
قلت: قد يحد يحد  
قلت: الآن لا شيء  
أسألها: لراي؟  
قلت: جلست مع اصحاب  
المصانع. تفهم مشاكلهم وعملت  
على حلها. ثم تابعته وتفهمته  
وزيت. ومع شباب يعرف واجباته  
لم يتوقف عن مراقبة وزارة هذه  
المصانع. حتى تولفت عن إلقاء أي  
منفلات في النيل.  
أسأل: وكيف تكتسب من أن مياه  
النيل لم تعد مياه ملوثة؟  
قلت: جلت مياه النيل في معال

في مصر وجاءت النتيجة لا تلوث.  
وأنى أطمئن أكثر لرست عينات من  
ماء النيل إلى البيان لتجليلها  
وجامتي لتخير البقية لا تلوث. ماء  
تفليظ تماما. حاجة لفرح.  
قلت: واللوخر السباحية التي  
تلي بمطبخها في النيل؟  
قلت: ان البواخر ملتزمة

بمعالجة المظلات كيميائيا ومن  
يخالف تسحب رخصته.  
قلت: وغاية الميكروفونات التي  
تدمل الشوارع والبيانات زعيفا  
ومها وزعجا في الإزعاج والمتم  
ولفتاح المحال وفي المساجد  
والزوايا التي لاتتفرج عن أذاعة  
الان والصور وروس المصنع  
والعشاء بالميكروفونات.  
وعلاصات العربات ومواكب زفاف  
العريس والتدريبات المفتوحة  
يملو صوته في البيوت  
والقاهي. والأغاني الهبابية في  
الناكسيات وعربات نصف النقل  
والسريريس. كيف تخلص من  
هذا التلوث السمعي؟  
قلت: لقد اتصل بي لعمهم يشكو  
إلى نهيق حمار يرق عند الفجر.  
وسميت تشكو من هبوط كلب  
الجيران. كل واحد عنده الحق في  
الشكوى للشرطة أو للشرطة من هذا  
التلوث السمعي. ويجب أن نتخذ  
للشرطة فورا. ولكن هذه سلوكيات  
شعب بأسره. وعلينا أن نلطم ناب  
هذه العادات من النيل من البيت من  
الاسرة ومن المدرسة أولا. وأن نربي  
جيلا جديدا متحضرا ليرفع صوت  
الرايو ولا يملو صوته في المجالس  
ولا يتلفظ بالهاتف نابية تشوش  
الحمام ولا يعلق بلوق سيارته  
العائن.

هل تخلصنا من السباحية  
التيكبة؟  
وأذا نعمت. فهل تعود مرة  
أخرى؟  
وأهل بلدي قد يتحملون بذلة  
السباحية السوداء ولكنهم  
يتناولون كل اللحم أن تلتقط مصر  
٨٠ من أبنائها في حاث سقوط  
الطائرة التيكبية في مياه المحيط  
الاطلسي الذي أدخل الحزن كل  
الحزن إلى كل الصعود. وعصر  
كل القلوب عصر. □





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١١/١/١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مجرد رأي طول مشكلة القش

رسائل هذا الأسبوع أيدتها برسالة مصري يعيش في أمريكا يزور مصر حاليا وأزعجه وقوعا جميعا في مشكلة قشيو بلا حل وهي مشكلة حرائق قش الأرز في الريف للمصري ولكن صاحب الرسالة المهندس علاء الدين سميد حسن يقول: يائس صديقوني.. هناك حل لهذه المشكلة خطوط إنتاج قاذرة على استخدام أى مخلفات قش الأرز وحطب القطن كما هو ويدون أى أثر على البيئة لإنتاج أبواب ذات نوعية عالية الجودة وشبابيك ولثاث.. الخ. وهذه النوعية من الصناعة يطلق عليها (صناعة البنية) لأنه ليس لها أى تلوث بيئي وهي تعتمد أساسا على المخلفات الزراعية. وهذه الصناعة مريحة جدا لأنها تعطي منتجا نهائيا وقيما جدا عن نظيره للمنتج من القش مع مواصلات عالية الجودة وأستطيع أن أبرهن على ذلك إن يريد.

ولست أزم معرفة لو خيرة في هذا المجال ولكن سيسعدني كما سيسعد كل الفلاحين والمهنيين إذا وجدوا من يساعدهم في التخلص من قش الأرز وحطب القطن بطريقة اقتصادية وقد يقيد المهندس علاء سميد من يريد المزيد من المعلومات في تليفونه ٣٨٤٢٢٩١ وبذلك أخرج منها أنا.

ولعل هذا العمل إذا تحقق يجب من سؤال مصطفى محمد تيجل وكيل أول وزارة علي المناصير ومنتج أرز وهو في رسالته طويلة يشرح مشكلة قش الأرز قش خلاصتها أننا يفعل الفلاح المعلن سوى

١٩٨  
وفبعد بعيدا إلى نيوزيلاندا حيث يكذب من هناك المهندس

أثور شدائة الذي يتحدث في رسالته عن الفلاح المحبوزة عن آخرها في نيوزيلاندا آلاف المسياح الذين سيصلون من أنحاء العالم لمشاهدة أول شروق للشمس في القرن الجديد على أساس أن أول شعاع يسقط على العالم كل صباح يكون على نيوزيلاندا في منطقة اسمها جيسون وجار حاليا تشييد منصة ضخمة في مواجهة المحيط الهادئ تجاه الشرق ليطلق عليها آلاف المستقبين لشوء أول شروق في القرن. وأختم كما بدأت برسالة تتعلق بمشكلة قش الأرز. ويشير صاحب الرسالة المهندس السيد علي السماك إلى أنه رئيس شركة متخصصة في التخلص من المخلفات النباتية بطريقة طبيعية ١٠٠٪، وعلى استعداد لتعلم أى كميات من هذه المخلفات وتليفونه هو الآخر ١٥٦١٠١٥٦. ومع أنه إعلان مصري فإني أرجو من الزميل حسن حمدي مدير الإعلانات إعلاني من سداد قيمته مساهمة في التخلص من هم القش وسحابته السوداء لعل وعسى...

صلاح منتصر





رأى

**من أجل بيئة نظيفة هنا**

[illegible]





المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١١/١/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التي يجب صونها والمحافظة عليها

تتجرى سلطنة عمان براسة حول الشعب المرجانية الموجودة في بعض مناطقها، ويشارك فيها ١٥ عالما من فرنسا وبريطانيا وأمريكا وبلجيكا وتونس للمحافظة عليها من الانقراض واعتبارها من الحميات الطبيعية التي يجب صونها والمحافظة عليها.





# المساء

المصدر :

١٩٩٩/١١/٧

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## نقطة نوح حرف ماض

اعرفها.. اسمها القاهرة!!! لا  
تري فيها نحن الحاشون على  
الارض.. الجصل الذي ورد في  
الكتاب.. يفر ما تحدث رؤى-  
الأحشاء.. والكبح والاصداق  
والضجيج حتى يتكامل جمال  
القاهرة.. في عيون معانيها  
وه تلتنا في الضياء.. وعندنا في  
التوقيت للحي.. الحادي.. من غير  
تقديم أو تأخير !!!  
هل من سبيل الى انشاء جهات  
من بعض العلماء والخبراء  
والخبراء.. لدراسة الفوائد  
التي عادت علينا.. كمواطنين.  
وعادت على الدولة كاجهزة  
ومشاريع.. من جراء تقديم  
الاساعة ٦٠ دقيقة في شهر  
الصيف.. وهل هناك جسد  
واحدة للمال.. اضاعت شيئا له  
قيمة.. او فائدة.. او نمو.. او  
تطور.. او أي شيء.. بعد ذلك  
السنين الطويلة التي مرت.. منذ  
بنينا لقيمة التوقيت الصحفي  
والاقتوى للثورة.. و.. و..  
ولذا هو مقصود في نقطة  
الشرق الأوسط على.. مصر.. فقط.

وه ضحك.. وضحك.. حتى  
كانت انكاسي التمرق من شدة  
الضحك.. لقد كان ضحكي  
كالكاء.. عندما قرأت خبرا يقول  
ان الاجهزة المعنية بمراقبة  
الصحفيين.. قد وضعت شروطا  
وقواعد مستعدة على السلع  
للمصدر.. التي يستخدم في  
مطلها مواد غير مسموح بها  
دوليا!!.. وضعت هذه الاجهزة  
على ضرورة وضع بيانات وافية  
على خلاف أو غشوة المصلحة  
للمصدر.. وفيها شرح مستفيض  
بكل محتويات السلة.. بما في  
ذلك نسخة الماد المختلفة.. في  
المعلومات!! اما مبيع ضحكي  
ويكافئ.. انني قلت ان كنت اقرأ  
هذا الخبر.. كان في يدي عبقة  
معلقة لساعة غذائية محفولة  
من المنتجات المحلية.. ولم يكن  
على خلافها.. أي شيء من  
محتوياتها.. أو أي شيء من  
شدة الماد الصالحة فيها!!  
جلتي تاريخ الانتاج.. وتاريخ  
انتهاء الصلاحية مفلوذا !!!  
فيس من الأولى.. ان تلتد  
الزخابة الجازمة على السلع

وه لخر كلام.. على لسان رئيس  
هيئة الارصاد الجوية.. ان  
السحابة الضبابية الخائفة..  
سوف تجلو من حياتنا  
وساننا.. غدا الأحد !!  
وقد سمعت بهذا الكلام..  
وارجو ان يتحقق.. ولكن لمة  
شيئا يبقى من محلي.. على رأي  
للشعراء.. اولها.. وربما  
لغيرها.. ان رئيس الارصاد..  
مثنيا.. بجلاء الشهيرة الحقة  
المسودة في سماننا.. ولم  
يثنيا.. من قبل.. بطورها!!  
وهذا ان تل على شيء.. فانا  
لكن يريج من الصغر.. فم.. ومن  
الكلب غصبة.. بان الضباب  
المسود!!.. لم تدخل بطورها  
ضمن قائمة تنبؤات هيئة  
الارصاد!!.. فيما الذي يجتهدنا  
نصدق.. تنبؤها.. بالظلمة!!  
وارجو ان اتبون سطفا ان  
صفت نبوة الارصاد!!  
وه تليط على ان الرطب في  
منطقة مدين شمس.. كما نشرت  
للصحف.. تفاصيل ما حدث.. هو  
واحد من التلطيحية.. ليس  
الأول أو الأخير وإنما هو مجرد  
بني ادم قليل تجرد من نخوته  
ورجولته.. مستخدما عضلاته  
الناس.. وهو ليس خارقا.. ولا  
صوبيا!!.. لكن.. متى تلتقي  
اختيار من صفحات الحوائث  
لقد سبق وطرح فكرتين  
الأولى.. تنبؤات عقوبة عاجلة  
ولغوية على «البلطيحية» المعندي.  
في نفس المكان الذي ارتكب فيه  
بلطيحته.. حتى تكسر عينه أمام  
اهل الحق الذين فسحوا  
العنوان.. وطرحوا.. خوفا.. أو  
طمعا!!  
والفكرة الثانية كانت في  
استقطاب هؤلاء الناس في خيمة  
المنفعة الآتية.. باعتبارهم  
مسؤولين أولا.. واصحاب  
مصلحة في الانشاء على  
البلطيحية.. حتى يمكن القضاء  
على الظلمة بكلها في كافة  
الاحياء.. بعد ظهورها.. من كل  
اثر البلطيحية!!  
وه منذ انام تنبؤات على ذلك  
للبلطيحية.. برنامجا غاية في  
الزخامة عن جمال ذروعة  
وطلاوة.. ووجهه منبقة.. لا

الخلاصة للملحة.. المعروضة  
مسلية.. كما هو الحال.. مع  
الضلال.. المصدر من هذه  
الشيء.. وفي كل من التقيد  
بأن هذه البضاعة أفضل.. من  
تلك.. لجسرة انفسا من سلع  
الضمر!!

## رايت الضيف





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/٧

# في تقرير مهم للبيئة ٢٥٠ ألف مواطن بالعاشر من رمضان يعانون من الغازات السامة

كتبت - عبيد الستار

في أحدث تقرير أصدره مركز الأرض تبين أن ٢٥٠ ألف نسمة هم عدد العمال ببيئة العاشر من رمضان ويعملون في ٩١٧ مصنعا بالبيئة يستنشقون غازات واثرة سامة متباعدة من المصانع.

وأشار التقرير إلى أن من بين هذه المصانع ٤٨ منشأة تنتج الاسمنت والرخام والجرانيت والسيراميك تنبعث منها غازات ضارة ومخلفات ضارة لها تأثيرات ضارة على الإنسان. ويبلغ عدد العمال الدائمين لهذه المصانع ١١٠٢٥ بالإضافة إلى العمالة اليومية المؤقتة والتي قد تصل إلى ٥٠٠٠ عامل.

كل هؤلاء يستنشقون يوميا أبخرة وغازات ضارة بالصحة ويزيد الأمر سوءا أن وزارة القوى العاملة تعفى المصانع التي يقل فيها عدد العاملين عن خمسين عاملا من تشكيل لجنة لاداء المصنعي والسلامة المهنية والمساكن أن ٢٠٪ من مصانع البناء يقل فيها عدد العمال عن خمسين. أمام النشاط الثاني بالبيئة فيتمثل في المصانع الحديثة والميكانيكية ويبلغ عددها ٥٥ مصنعا وبها ٤ آلاف عامل بالإضافة إلى العمالة المؤقتة اليومية والتي يصعب الوصول إلى تقرير سليم لحجمها وتوقع التقرير أن يعمل عددا إلى ٢٠٪ من جملة العمال.

ويحمل معظم المصانع في طلاء وتشكيل وتشغيل وصهر الحديد للخطوط مثل الصلب والألمنيوم والبرونز أما المصانع الكيماوية والأدوية فتصل فيها ٧ منشآت صناعية تأتي بموادها ومخلفاتها في الهواء والمياه والاثرة ويبلغ عدد العاملين بهذه المصانع ما يقرب من أربعة آلاف عامل. والمثير أن تلك المصانع تؤول إلى أجيال غازات ضارة وكثلا تؤول المخلفات السائلة الناتجة عن هذه المصانع وأغلبها غير قابلة للتحلل العضوي وسامة وتصل إلى الجبال.

وبالنسبة لمصنعة البلاستيك فبلغ عدد المصانع ١٠٢ مصنعا باستثمارات تبلغ ١٠٥ مليار جنيه ويعمل بها عشرة آلاف عامل بصناعة بلاستيكا فضلا عن صناعة الورق والبورصة.

وقدم التقرير عدة مقترحات وقضايا تعالج منع التلوث عن طريق الأساليب البديلة بين الممكن أن تكون في صورة قيد تكمية للسيطرة على التلوث والحد منه مثل فرض غرامات على المخالفين للشرط البيئية أو اشتراط الحصول على تصاريح لإنشاء للمصانع بفرض ضمان السلامة البيئية.

أما الأساليب غير المباشرة فتشتمل فرض ضرائب على مسببي التلوث خفض الضرائب سكون قائل التكاليف إذا حصل مسببه ضريبة على الامتيازات. فإن مسببي التلوث الذين لا يتحملون غير تكلفة منخفضة للحد من التلوث هم وحدهم الذين سيشترون خفض الامتيازات في حين سيفضل الذين يتحملون تكاليف أكثر ارتفاعا أن يدفعوا الغرامات. وأشار التقرير إلى أن ضرائب التلوث

قد تكون ليكزلا جيدا لم يصبح له حتى الآن أثر كبير في الإيرادات العامة فانه يمكن أن توفر تلك الضرائب مصفرا يترك به لتحويل مصروفات بيئية مطوية حسب الدراسة التي أجرتها منظمة التعاون والتنمية.

أما إمكانية تحقيق إيرادات من الضرائب للربط بالتلوث في دولة مثل مصر فالتأثيرات بعامة إلى ضئيل في التطبيق العملي يمكن أن يتم ضبط هذه الضرائب عن طريق تخفيض بعض شرائح الضرائب الأخرى على محدودى الدخل كذلك يجب على أصحاب المصانع للسيطرة على التلوث والتلوث كجزء من الخطا التكاليف لتصميم منتجاتهم وجوب الامتياز بالتلوث والذي الأولي للاستثمار ويصبح هذا للنتج بعد استئصال. وقد أثبتت التجربة في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى أن





## المصدر: الأحرار

التاريخ: ١١/١/١٩٩٩

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الى محاولة تقليص المخلفات الى الحد الأدنى وذلك بأعادة تدوير واستخدام هذه المخلفات في العملية الصناعية نفسها او غيرها مثل تلك اعادة استخدام بعض هذه النواتج في ظل ظروف انتاج خاصة ومنها اعادة تدوير واستخدام الاسرائيل والمخلفات والمعادن والمواد العضوية. اما للعلاج.. فبالا لم يكن متاحا ان يتم تجميعها او اعادة استخدامها او تدويرها فانه يلزم ان يتم معالجة هذه المخلفات من اجل تقليص حجمها ودرجة سميتها عبر معالجة كيميائية او فيزيائية او بيولوجية. ومن امثلة عمليات المعالجة عمليات التثبيت والتصلب والترسيب والتجفيف والحرق والدفن لذلك ومن تطبيقات تلك عملية التفسير او التفتيت الحار الذي يهدف للمخلفات العضوية وكذلك ترسيب المعادن الثقيلة. اما الرحلة الاخيرة فهي الطرد.. وهي وسيلة لها طرق مختلفة وتعتبر آخر الوسائل والتقنيات للمعالجة وتلك عمليات التخلص من المخلفات في مواقع مخصصة لذلك ومن تطبيقاتها عمليات الدفن في الارض.

ويطلب التقرير تنفيذ عدة توصيات منها اعادة النظر في قرار وزير القوى العاملة والتدريب بشأن المصانع التي يقل فيها عدد العمال عن خمسين عاملا من تشكيل لجان الامن الصناعي والسلامة المهنية على ان يكون تشكيل هذه اللجان مرتبط بحجم المخاطر المحتملة في المصانع بغض النظر عن عدد العمال.

مع تشكيل مجالس اعلى لامن الصناعي والسلامة المهنية على مستوى كل قطاع وعلى مستوى المدن الصناعية الجديدة على ان يمثل فيه العمال ولكن من مهام متابعة وتقرير احوال البيئة ودرجة العمل بشكل خاص.

وفرض ضوابط مشددة لبيئات العمل وخاصة على المصانع التي البيئات حسب حجم ونوعيتها تلوث الذي تسببه هذه المصانع وتقليل المعايير على العاملين.

زيادة كفاءة استخدام المواد الأولية وحماية الموارد الطبيعية والمخاطر عليها.

واشار التقرير الى تجربة كندا في مواجهة التلوث البيئي ومنها الوقاية التي تمت افضل وسيلة لتقليل المخلفات وهي الميوعة دين تكون هذه المخلفات منذ البداية وربما تتطلب هذه الوقاية تدابير ذات أهمية في العملية الصناعية ولكنها تقلل المطلب البيئي والاقتصادية الأكثر إلحاحا.. ومثال ذلك افعال تدويرات في تصميم الأجهزة او في ترتيب العمليات المختلفة لتقليل حجم انتاج المخلفات غير المرغوب فيها وكذلك استخدام بعض هذه المواد بشكل نهائي في بداية العملية مثلا حل آخر وهو اعادة التدوير فبالا لم يكن ممكنا التخلص من المخلفات منذ البداية فاستراتيجية الوقاية من التلوث تهدف

لوقاية من التلوث عبر تقليل المخلفات لحد الأدنى والانتاج النظيف أكثر جدوى على المدى البعيد بالمضي الاقتصادي والاجتماعي وأكثر حماية للمعنى الصحي للبيئة من الطرق التقليدية للتعلم في التلوث او علاجه.

فان تقنيات الوقاية من التلوث يمكن ان تلحق في او عملية تصنيع وتتراوح بين نظم التشغيل البسيطة نسبيا الى استخدام للمواد والأجهزة لأن الوقاية من التلوث يمكن ان تضمن وتزيد من الكفاءة البشرية وتضمن من كم وكيف الموارد الطبيعية المستخدمة في الانتاج وجعلها تضيف قيمة مالية اعلى نسبيا في سياق التطور الاقتصادي والوقاية البيئية من التلوث ان تضمن تقليص كمية أي جرمات مواد ملوثة او جرمات مواد مؤثرة في الصحة العامة وتقليص والتخلص من انتاج الملوثات من خلال





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رغم الزيارات  
والتصريحات؛

# قانون البيئية حبر على ورق!

رئيس جهاز شئون البيئة يعترف: لا نستطيع تطبيق القانون إلا في حدود

## ضيقة وشريطة البيئة لا وجود لها

صدر قانون البيئة منذ ٥ سنوات.. رغم السنوات الخمس ظل القانون حبرا على ورق.. سماعات الدخان السوداء التي غطت سماء القاهرة اثارت التساؤل من جديد: أين قانون البيئة وخاصة أن مهمات المستشفيات تثن من رائحة حرقها.. السؤال تردد على السنة القراء.. والأخبار واجهت المسئولين.

القياسات حتى أن الناس كانت ترسل خطابات والبيانات إلى جهاز بيئي وبعث برسائل جات على البريد الإلكتروني من أهيا، ومهندسين والبريد يتهاجم يتهاجب الأثر.

### أسئلة وأين الحقيقة؟

يقول الحقيقة أن القاهرة الكبرى ملونة بمساحات قانون من مصانع ومسابك ومضامات عضوية.. والتكوير الفحم والسيارات والسيارات ومخارج للتخفيف الجوي معالج حديدية ظاهرة مكسية فإ يحدث يوميا أن يستمر في الطبيعة فتصعب القارات الجملة تحمل الهواء من الأمل في الأسفل وأيس العكس والعكس من أسفل في أعلى من الأسفل والعكس ويشهد.. ونحن نعرفه من خلال شبكة لرصد نوعية الهواء، والقاهرة وشبكة أخرى لرصد نوعية الهواء في كل الجمهورية تسجل ما يحدث ونقصه والقاهرة، يسجل للزيارات والزيارات البيئية. والقاهرة للبيانات في القاهرة إلى من سخط الجمهورية هي القياسات العادلة والرصاص.

### قانون البيئة

تعود مرة أخرى إلى قانون البيئة ١٩٩٤ يرى البعض أن القانون غالب لا يطبق.. يجيبه الناس منا تطورت وكان هدف من تطبيق القانون هو إغراق المساحات إلى سبب السيارات السريعة لتطير وإثباتها هدف قانون البيئة ليس لإغلاق حل بل فتح المساحات بزيادة انتاجها مع الحفاظ على توازن البيئة المسالمة ليست إغراق مصنع ولكن هناك توازن بين مراعاتها والقانون يطبق ويؤاخذ ولكن في بعض الأماكن يجب مراعاة الظروف في سبيل للشغل لا تستطيع أن تخلق قانونين وإلحاق مساحات أين أن تطبق منه إلا تصديق للمعنى واستخدام المناقيل والتكنولوجيا مثلا لنحو ١٠٠٠ مصنع على

التي يعاني منها آلاف السكان وماذا يتقارنا أو حدث لثقتنا ذاتي وقال أسلافه القسط الداعي وكانت الجالية دائما أنه غير مجيد.. لقد ألتقاء.. واكتفى بهذا الحد. ما العالج الذي يتنظر هؤلاء المسئولين عن لثقتهم والتجاوزين عن تجاوزاتهم. حدثنا تساؤلات الناس الحائرة حول قانون البيئة إلى رئيس جهاز شئون البيئة إبراهيم عبد الجليل فقال: إن الكلام كثير هذه الأيام عن القانون والبيئة وذلك بسبب سماعات الدخان الكثيرة التي بدأت منذ ٢٢ أكتوبر لا تتقرر بها مصر ولكنها تحدث في العديد من دول العالم وهناك من يطلق تحدث بها هذه الظاهرة برئين في العام وللنقص الجوي الذي تعاني من الآن أكد خبراء الأرصاد أن مصر تتعرض له أكثر من مرة في العام ولكن هذا العام حدث مساحات مختلفان تماما أدى إلى هذه المساحات الكثيرة الكثيرة وما حدث حتى فش الآن في الربيع وزيادة نسبة الرطوبة في الجو.

ويضيف: إبراهيم إن هناك كثيرا من القياسات التي تطرح بين الناس في الفترة الماضية ومنها ما أرجع سببها ما حدث لغير الأرض في دول مجاورة ومنها ما أرجعه إلى ملوثات النجم المسطوع وحده أن القياسات سجلها البعض برديها عن يقين وهي في الواقع لا أساس لها من الصلابة والفرق هو أن خطة للتطبيق يرتفعون هذه

كانت الاستفاعة الأولى مسبقا مدينة نصر.. قال السكان إن السابعة أرسلتة بين نهاية شارع مكرم حيد وشارع أحمد الزمر وهي النقطة التي تعد أهمي لأنهم يلاحظون من أهمي للعاشرة مدينة نصر ثم بها خطوة السطاح العالي القادم من جنوب القاهرة إلى شمالها هذه الخطوة يبلغ سمها بعض الحساب العالية لم يكف الأمل في سيارات القمامة بهذه الحساب لكن لا يصلحها عن أسلاك خطوط الضغط العالي سرور مسافة بسيطة ولكن القراء مضايبا وثلا جديدة من القمامة فورها ليسمح ارتفاع القمامة بما تحتها من رمال يوازي أطنان الأطنان من المصارت للجارية وهي بذلك يترب بشكل كبير من أسلاك الضغط العالي والكثرة التي وصلتنا استحداثات الأمل في شقتها من أن هذه القمامة يحدث لها التشتت الذي من وقت لآخر هذا الاستعمال مانا يحدث لخطوهي للضغط العالي لنا طاقته الكهربا وماذا يحدث لكل المنطقة المحلية.

### غير مسئول

والأخبار بعد أن رصمت الكثرة سكتا وأيس هي مدينة نصر فكانت الأجيال أن التي غير مسئول من وجود هذه القمامة أو إزالتها وأن المسئول هو هيئة نظافة القاهرة. أما رئيس هيئة نظافة القاهرة فله حجرات من أحياء محاذية وبعد إلقاء مكثبه أكثر من ١٠ مرات بما أرجع من أجل هذه المشكلة





وكذلك ضرورة السلطات للثانية ولكن  
عليها يقتصر في الغالب على ثلاث لياح  
التي هي:

هل هناك فروق للجهاز في الحالات  
تستطيع تطبيق القانون؟

أعتبر أن الفرع مازال مسجوداً و  
وجدت فهي ليست على المستوى المطلوب  
لذلك فالجهاز يصعد إنشاء ٨ فروع خلال  
هذا العام كلها مكتب تتبع شئون البيئة في  
محافظات مصر المختلفة تم إنشاء ٤ فروع  
منها وجر تجهيزها وخلال شهور تبدأ  
الغداً العمل

كذلك نأمل في حصول هذه الكتب من مجرد مكتب لوزارة البيئة إلى إدارة ولكن هذا الكلام مازال محل مناقشة بين وزارة الصحة ووزارة التنمية المحلية.

هناك من يتأذى بشروحة خاصة للبيئة  
لذا لا يتخذ الجهد هذه الصورة

يحيى: أليس هذا المشروع محل دراسة ولكن إلى أن يتم هناك شروطه للسجلات المالية وهي تحقيق قانون البيئة بما يخص المساحات المالية. كذلك شروطه المرافق وهي الآن تلتزم قانون البيئة في منطقة الجوارح. ولا اعتقد أننا نستطيع عمل شروط بيئية مستقلة.

ولمّا عن مشروع تفتيح مياه القاهرة  
لبنيا محطات رصد في مختلف أنحاء  
جمهورية مصر محطات رصد كبيرة في  
القاهرة هذه المحطات تقيس نسب الكلوريت  
في الهواء بل إن بعضها متخصص في  
قياس نسبة الأوزون العالية وبعضها  
متخصص في قياس الرطوبة في الجو  
لكنها أكبر لشكاك التي توجهها لممثلي  
لبنيا نسبة الكلوريت في الجو في القاهرة وإلى  
كلية التفتيح على وجه الخصوص في  
البحر المتوسط من محطات تتركز أنه  
كان ٢٠ ميكروجراما لكل متر مكعب  
البيئة بعدد لها يجب أن تزيد على  
١٠٠ ميكروجراما.

والى نفس الشهر كانت نسبة التلوث فى  
البحر المتوسط ١٤٥ ميكروجراما  
كل متر اما يوم ٢٢ أكتوبر ٩٩ فقد كانت  
نسبة التلوث ٢٤٥ ميكروجراما لكل متر فى التينين  
٨٢٢ ميكروجراما لكل متر فى وسط  
البحر.

### تحقيق:

**اماني ضرغام**  
 مستوى الجمهورية اصحابها اتس  
 وسينزل القابلية العنصرى من امين  
 والى الصناع تارك قوتى بشكل كبير والى  
 هجتها اذ اصوم من قانون البنية  
 والعلاقات والمقاب بينهم، لى  
 فمصابى الصناع وعلق اليوم ليدفع  
 فرامة ويتخذ لى اليوم التالى لك كان  
 ليا لى نرشد لى الطريقة لى يعملون  
 لى نفس اولت يحاطلون لى قوتى  
 اذ كان يوجها كبريا من اصحاب  
 اصنامته وتوابعه لى مضطهدا.

مصانع الاسمنت في طرابلس

تعمل اللائحة ٢٩  
والحاسب الآلي لدينا بجهز شئون البيئة  
ولدينا بيئتنا خاصة وساعة والصناعات وخط  
إنتاجها شركة لاسم شركة لاسم  
مسئولة عن صيانة اللائحة وكما أنها  
والفوسور منظم ولكن الشككة هي في  
تربط لمرات ولا للصناعات خطها  
ويصل خطها كبيرة وتكون كبيرة وأي فوا  
على القارة يتولى هذا الشككة  
التي على القارة يسلمها. والقارة. إلى  
الشككة أيضا جاري لها عن طريق إحدى

لا ترى أن الممارسات في قانون البيئة  
استراتيجية كافية

خبراء القانون يجهزون ان تلتصق  
العقوبة لا يمنع الجريمة والزارعون عندما  
طما ان الفرامة ١٠٠ جنيه على القندان  
قالوا الآن اسمعوا مرة ثانية وسنعود  
الفرامة وتسير في كراته نعيشها بلا لخب.

القومي.. القوي.. القوي مطرب اولاً ان يكون لدى كل منا وهي بيلى وهذه مهمة الاعلام إلى جانب الوزارة ومهمة ٦٠ مليون مصري.

**خليفة العليّة فقط**

لما القعيد عبد الرحمن طاهر عبد الرحمن مدير شرطة البيئة والمسطحات المائية يقول: «شرطة البيئة التابعة لوزارة الداخلية تم تشكيلها بعد إصدار قانون البيئة وهي متخصصة بمعالجة المسطح المائي في خليج العقبة بما فيه من شمس مرجانية ونباتات بحرية وغيرها فعلا كمشروطة في مقصور على خليج العقبة فقط أما باقي المسطحات المائية فهي حذرة، ولها تخصص لقوات السطحة التابعة لوزارة الداخلية».

فالمساحة تلك هناك القاصرون (٨) لسنة ٢٠١٨ تخص بنهر النيل وهو قانون مستقل بنهر النيل بما فيه من مياه وصناعات ومساحات نباتات وما كذا... وما عداها.

[illegible]





المصدر: الوفاء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٥/١١/٧

## في المنوع

شقي خلال أسبوع واحد قرر مجلس الوزراء في اجتماعه الأخير التخلص من القمامة على مستوى الجمهورية. كيف؟ بجميع الوسائل والطرق المختلفة. هذا ما جاء على لسان وزير الاعلام صفوت الشرف. أما هي هذه الوسائل والطرق المختلفة. وكيف يمكن التخلص منها في خلال اسبوع واحد. لم يوضح وزير الاعلام في مجلس الوزراء شيئاً. فقط يفتنان في حينئذ للتحدث خلال هذا الأسبوع والأسبوع القادم وبعد خمسين اسبوعاً مما حرق القمامة في مزيد من التلوث أو بفنها. ولا توجد طرق أخرى يمكن التخلص فيها.. إلا إذا كانت الحكومة تلك عماسحرة أو لديها القنادوس السحري التي عن طريقها تصدر أوامرها العذرية التي بتدخل للصندوق الخاص من هذه القمامة.. فيقول لها: شريك ليديك يا حكومة. عبيد ما بين يديك. قد تخلفي لعدنان القمامة من القاهرة والأستنبية ومختلف محافظات الجمهورية. هل تعلم الحكومة أن القاهرة بأوجها ما خرج منها حوالي ١٠٠٠ طن قمامة يومياً أو الاستنبية حوالي ١٥٠٠ طن. وعلى مستوى الجمهورية حوالي ٢٠ ألف طن.. في أي أين تخلف هذه الآلاف من الأطنان يومياً. وهل تعلم أن مجلس شورى طالب في تقرير أعد منذ سنوات بإنشاء ١٤ مصحفاً في ذلك حليماً في ٢٠ مصحفاً للتخلص من هذه الخلفات وتحولها إلى سماد عضوي لتجول نهائي لشكلة القمامة وتلوث البيئة. وأيضا

للاستفادة منها في صنع السماد العضوي. كيف بالة تستطيع الحكومة التخلص من جبال القمامة في خلال اسبوع واحد. بملا تسمى هذا؟ تسميه استخفافاً بقول النفس. أي كلام يقال والسلام مثل الذي تقول في فض الجالس. إذا كانت للسكة استخفافاً بقولنا.. فلماذا لا تفكر الحكومة في نقل هذه الخلفات من مكان إلى آخر.. في جميع قمامة شرق القاهرة لتقلها إلى غرب القاهرة. ونقل قمامة جنوب القاهرة إلى شمال القاهرة. والنفس. وهكذا أسبعا بتحمل حركة تنقلات بين القمامة. سولو! أنا تسمى الطرق والوسائل المختلفة التي يمكن بها التخلص من ٣٠ ألف طن قمامة يومياً خلال اسبوع.. قبل أن تصاب ببلوثة عقلية. هل الحكومة اعتمدت خطة جديدة.. تعتمد على حل المشكلات عن طريق الاعلام. تصريح بطلقة وزير الاعلام. تدخل به مشكلة القمامة. وتصريح آخر تحل به مشكلة المرور. وثالث التصريح على التلوث واستنبات النضار. ووزير الاعلام صفوت الشرف كحقيقة التاريخ قال: على إجمال هذه النهضة التي يجري من كفاءة.

مجدى مهنا





المصدر: الأهرام - رام ١

النشر والمعلومات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/٨/١٩٩٩

### انتخاب جورباتشوف رئيساً للأكاديمية الدولية للبيئة

برلين، ١٠ أيلول - انتخب الرئيس  
الموفايتي السابق ميخائيل جورباتشوف  
بالإجماع رئيساً للأكاديمية الدولية للبيئة  
لدراسات البيئة التي تتخذ من جامعة  
كانتو بالمانيا مقراً لها. وقال رادير لادن  
عن صدور الجامعة أن الرئيس جورباتشوف  
لشهر لانه من فصلا عملها البيئة التي  
يتحدث عنها ملقا بشكل إيجابي.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١١/٨/١٩٩٩

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



### قمة سيائل

تبدأ في سبائل عاصمة ولاية واشنطن على الشاطئ الغربي للولايات المتحدة الأمريكية للتحقق على المحيط الهادئ. قمة التجارة في بداية الجولة الثالثة حيث تبدأ آخر أشهر لاجتماع وزراء التجارة للدول الأعضاء في منظمة التجارة الدولية WTO. لفرح جدول أعمال يزعم بالقرارات للحد من الحواجز التجارية بين دول العالم أو مثل مستقبل تحرير التجارة بين دول العالم في الأشهر القليلة القادمة والخدمات وبحث سبل الإبقاء وكسر الحواجز التجارية لإشغال المنافسة ووضع معايير العمل والصحة والبيئة.

والشيء بالشيء يذكر، عندما عقدت قمة التجارة الدولية حولها في مراكش منذ ثلاث سنوات، كان موقفها واضحاً عموماً وضعت خمسة مبادئ منها ثلاث لآلات، وثلاث إن لم تصبح منظمة التجارة الدولية بها وضع معايير دولية للبيئة وأن تصبح جهازاً لرقابية والتفتيش البيئي الدولي وأن تسيطر في المستقبل في القوانين والتشريعات البيئية المحلية، كما أنها سوف تضع الاتفاقيات للتجارة والجماعية التي تعزز موقف البيئة في التجارة الدولية.

كما سوف تضع الاتفاقيات الخاصة بالشؤون التجارية والصناعية التي يراعى تنمية وصناعة البيئة ومراعاة هذا الموقف لمن ثبات حتى الآن. وسوف يواكب الاجتماع الأثر، العاصمة للصحة لرياح غربية الدول الصناعية للخدمة، بموضوع البيئة وحمايتها. وأوراق هذا الموضوع كترتيب من شروط التجارة الدولية وهو الأمر الذي قد يخل بموقف منظمة التجارة الدولية للتوازن وقد نجحت كندا واليابان وأمريكا والجمهورية الأوروبية دون الاقتراح لإزالة في جدول أعمال قمة سيائل.

ينشأ نظام الدول النامية هذا الاتجاه وتسمى لعدم إخراج وهو الأمر المسمى وتبدأ الدول النامية أن هذا الاقتراح قد

بمراكش صافرت الدول النامية وليس معنى هذا أن الدول النامية ضد حماية البيئة ولكن هذا الموضوع سوف يربح تجارة الدول النامية من أمام المنافسة العالية. وهذا هو الدور التفاوضي لهذه الدول ولا تعتبر اللجوء إلى قمة سيائل نزعة وينبغي للدول العربية، وجمهورية الـ ٧٧ والصين والجمهورية الإفريقية أن يحموا الموقف التفاوضي حتى لا تتصل حركة التجارة العالمية في الدول النامية ● قالوا: ينبغي دعم وتنفيذ القوانين البيئية للصناعة وتشريعها، وإشغال مفاهيم الأثر البيئية الدولية في صناعاتنا وخدماتنا، حرصاً على ثروتنا.

### رأصد



## بعد هدوء العاصفة

# سحابة الدخان بعيون



## العلماء

الساقطة

وفي الظروف الجوية العادية  
كما يقول خبير  
البيئة العالمي د.  
عصام الحناوي  
الاستاذ بالركز  
القومي للبحوث  
ومستشار مدير  
برنامج الأمم  
المتحدة للبيئة

تحقيق:

وجدى رياض

[تصوير: انطون البير]

وتحدث حالات الانعكاس  
الحرارى في مناطق كثيرة خاصة  
تلك الواقعة بين خطى عرض ٣٠  
شمالا و ٣٠ جنوبا . وعلى سبيل  
المثال تحدث حالات الانعكاس  
الحرارى تحت ارتفاع ٨٠٠ متر  
فوق جنوب كاليفورنيا ، معظم  
اوقات الصيف ،ولذا نجد ان جنوب  
كاليفورنيا من المناطق التى تحدث  
فيها حالات سحرة من ذويات  
تلوث الهواء الحاد.

وهذا ، فى اثناء حدوث الانعكاس  
الحرارى تكون قاعدة طبقة  
الانعكاس الحرارى على ارتفاع  
يتراوح بين ٥٠٠ و١٠٠٠ متر فوق  
سطح الأرض ، وبذلك ارتداع هذه  
القاعدة نهارة نتيجة تآكل أجزاء  
منها لأن الهواء  
الصاعد تكون له  
حرارة أعلى أثناء  
النهار ، ويكون انعاك  
قرب قاعدة طبقة  
الانعكاس الحرارى  
، فيبقيها إلى  
أعلى ، حاملة أكبر  
قدر من الملوثات ،  
وإن بعد غروب  
الشمس ، وفى  
اثناء الليل تسيطر  
درجة حرارة  
الهواء الصاعد  
، وبذلك لا تستطيع  
دفع طبقة

الانعكاس الحرارى إلى أعلى ،  
فتتجه قاعدة طبقة الانعكاس  
الحرارى إلى مستويات منخفضة  
قريبة من سطح الأرض ، ويتركب  
على ذلك حيس معظم الملوثات فى

سابقا يرتفع الهواء الدافئ الموجود  
فوق المدن إلى أعلى حاملا معه  
كميات مختلفة من الملوثات ، وبذلك  
تقل تركيزات الملوثات فى هواء  
المدن إلى المستويات السائدة...

ولكن عندما تتعرض منطقة ما  
لضغط جوى مرتفع ، يدور فيه  
الهواء فى حلزونات عكسية ، فإن  
تيارات الهواء تهبط إلى أسفل ، فى  
اتجاه الأرض ، وفى أثناء هبوطها ،  
ترتفع درجة حرارة الهواء مع  
الارتفاع ، وعندما تتقابل كتلتا  
الهواء الهابط والصاعد ، تكون  
درجة حرارة الهواء الصاعد قد  
أصبحت أقل من درجة الهواء  
الهابط ، وبذلك تتكون منطقة  
تسمى بمنطقة الانعكاس الحرارى

بين كتلتى الهواء ، وتشكل المنطقة  
من الهواء الدافئ غطاء أو سقفا  
يحبس تحته الهواء الصاعد ،  
ويشرب على ذلك حيس للملوثات  
فيه ، وارتفاع تركيزاتها بدرجة  
كبيرة ، ويطلق على هذه الحالات  
تعبير الحالات «العرضية» لتلوث  
الهواء الحاد ، أو ذويات تلوث  
الهواء الحاد

بعد هدوء العاصفة ... وبعد  
انقضاء سحابة الدخان  
الاسود ، عن سماء القاهرة لا  
تزال حالة تلوث الهواء الحاد  
العرضية يتربد صدامها فى  
القاهرة ، كما يتابع هذه  
القاهرة ١٤ مليون مواطن هم  
سكان القاهرة الكبرى ، وعلى  
الرغم من التصريحات  
والبلاغات وزيارات وزيرة  
البيئة على الطبيعة مستخدمة  
الطائرة فى مراقبتها ورصد  
ظواهرها والتعرف على  
اسبابها فوق الجزيرة والقاهرة  
والقنوبية والشرابية ، ورغم  
إرجاع هيئة الأرصاد الجوية  
لظاهرة التلوث العرضية للذو  
الذى لعبه الجو فى كثف  
حجم التلوث ، فإن الناس لهم  
حكم آخر مختلف ومازالوا  
ينتظرون تفسيراً وفيما لهذه  
الظاهرة ، وهذا هو التفسير  
العلمي والمعترف به دوليا  
وحدثت نفس الواقعة فى ١١  
مدينة فى أمريكا واليابان  
وبلجيكا وإنجلترا وتكررت  
أربع مرات فى لندن  
ونيو يورك... ماهى الحدوث؟  
الحق الأول ... فإن هذه الحالة  
معروفة تماما للخبراء ، فمن  
المعروف ان حرارة الهواء تقل  
كلما ارتفعنا عن سطح الأرض  
، والمعروف أيضا ان الهواء  
الدافئ أخف من البارد ، ولذا  
يتصاعد الهواء الدافئ (القريب  
من سطح الأرض إلى أعلى)  
والهواء قرب سطح الأرض  
دافئ بفعل الحرارة المنبعثة  
من سطح الأرض ، نتيجة  
تسخينها بالشمس الشمس





## ١١ مدينة في إنجلترا وأمريكا وبلجيكا واليابان

تعرضت لسحابات مماثلة وراح ضحيتها ٧٧٠٢ مواطن

## سر ظهور الدخان بعد المغرب

### واختفائه في أثناء النهار

عدة تحذيرات للحد من الوفيات  
والآثار الصحية وقد حدث حالة  
كثوث هواء حاد بغربي أوروبا وكان  
ذلك سنة ١٩٨٥ ، وأرغمت

التحذيرات لكاسيد  
الكبريت والجسيمات  
المعلقة بقدريه من  
استمرار إلى حوالي

٥٠٠ ميكرو جرام في  
الحل المتر المكعب وقد تزايد  
للمواطنين ولم تحدث

وفاة ، واستمرت هذه  
الحالة ١٦ يوما وكان  
ذلك في عن الشتاء

وقد اعتبرت لحوادث  
الكبرى عدة إجراءات  
بعد دراسات

مستفيضة أهمها  
وضع خطط للتعامل  
مع كثوبات التلوث

الحد... يجري  
تنقيطها عند حدوث  
هذه الحالات  
ويهدف...

الإنخفاض  
للسريع في كميات  
الانبعاثات للحد من تراكمها في  
الهواء ونظائيا لحادث انكماش

حرارى فوق المنية  
خفض الآثار الصحية المرتبطة  
على الحالات العرضية لتلوث

لهواء الحاد.  
تفسير البيانات عن تركيزات  
الغازات الرئيسية في هواء المدينة

مع تضررات الجو في الأذاعة  
والصحافة بصورة منتظمة أسوة  
بمنشرة الأرصاد الجوية لإعلام

الجمهور بصورة منتظمة عن حالة  
الجو وأسباب الملوثات الرئيسية  
على تركيزات ثاني أكسيد الكبريت

وثاني أكسيد النيتروجين  
والكبريت والأزوت وعندما تنويع  
الوزارة احتساب حدوث حالة  
انكماش حرارى ولو بزيادة طفيفة

لهواء القريب من  
سطح الأرض  
وهذا يفسر عدم  
الاحتساس بحدة  
التلوث نهارا  
والاحتساس به  
ليلا.

وليس يحضر  
للدن مثل لندن يطلق على الحالات  
العرضية لتلوث الهواء الحاد اسم

(الضباب الضخام) ، لكثرة الضباب  
المتكون على الملوثات المركزة  
(خاصة ثاني أكسيد الكبريت

والجسيمات المعلقة وبعض حالات  
الأزوت الأرضي، وتؤدي حالات  
التلوث الحاد إلى حدوث إصابات

وأضرار صحية جسيمة خاصة  
لشريحة السكان الذين يعانون  
حالات الربو والأزمة والأمراض

الصدرية والقلبية.  
وقد وقعت هذه الحالة في وادي  
اليسر، ببلجيكا منذ ٧٠ عاما وراح  
ضحيته ٦٣ مواطنا، وفي مدينة

بونوا بأمريكا منذ ٥٠ عاما مات  
٢٠ مواطنا، وفي لندن منذ ٤٨ عاما

راح ضحيتها ٤٧٠٠ مواطنا وفي  
نيويورك منذ ٤٧ عاما ومات فيها  
٢٥٠ مواطنا، وفي لندن سنة ١٩٥٦

ومات فيها ٤٨٠ مواطنا وكثرت  
مرة ثالثة بلندن بعدها بسنة ومات  
فيها ٨٠٠ مواطنا ثم نيويورك مرة

ثانية سنة ٦٢ مات فيها ٤٦ مواطنا  
، ثم لندن مرة رابعة، وراح فيها  
٧٠٠ مواطنا وأوسكا باليابان مرة

فيها ١٠ مواطنا، ونيويورك مرة  
ثالثة مات فيها ٤٠٥ مواطنين  
وأخيرا نيويورك مرة رابعة مات

فيها ١٢٨ مواطنا وكان ذلك سنة  
١٩٦٦.  
وقد احتضنت الدول وأمستردام

تتخذ الحكومة إجراءاتها بخلق  
مدارس رياض الأطفال وحث الناس  
على الحد من استخدام السيارات  
الخاصة.

والسؤال الذي طرح على الخبراء  
العالي د. عصام الجنائى هل  
سوف يكون حدوث توبة كلوث  
هواء القاهرة الحاد؟

الإجابة نعم سوف تكون كلما  
تعرضت المنطقة لطوف جوية تزيد  
من تركيزات الملوثات في الهواء

(أي التعرض لحالات الضغط  
المرتفع والاحتكاك الحرارى الذى  
قد يصاحبها) ومن المتوقع أن

تسوء الأوضاع مع استمرار ارتفاع  
الكثوث في هواء القاهرة نتيجة  
للانبعاثات المتزايدة من المصانع

ووسائل النقل  
والسيارات  
الحكومية وضعف  
التشريع لرفع ملل

هذه الملوثات ومن  
أبرزها...  
● الأزمة  
المستحتملة المرتفعة

في سيارات  
الأيومين لتبدأ  
تساعد على زيادة  
انتشار الملوثات

تطبيق قانون  
المرور، والإسراع  
بمصادر القانون  
أشخاص بتسيير

الركبات.  
● إعداد برنامج  
زمنى لخفض  
الملوثات في القاهرة

الكبرى خاصة  
المصانع وتبدأ  
بالطول السهلة غير

الكلفة قد تتدرج بعد ذلك وتوفير  
الدعم المالى.  
● الواجهة بدراسة الصورة

الكاملة والقدرة المشاكل من حوزها  
أن التحلل بأن قسائم الطوب  
والسبايك هي من أسباب مشكلة

سحابة القاهرة السوداء... والعمل  
على نقلها خارج القاهرة هذا القول  
ينفى أن حرارى حطب القطن وقش

الآز فى مصانعها خارج القاهرة  
أدت إلى حدوث هذه الظاهرة ، فإذا  
نقلنا القمامة والسبايك ٣٠ كيلو

مترا خارج القاهرة، وهذا لا يمنع  
من أن تصل ملوثاتها إلى القاهرة  
بدليل أن حرارى الشرقية وصلت

إلى القاهرة رغم بعد المسافة في  
محطات الشرقية والقليوبية

## منطقة التلوث يتراوح

ارتفاعها بين ٥٠٠ وألف

متر فوق الأرض

## تلوث هواء القاهرة

سوف يتكرر وهذه

هي الاحتياطات





# المصدر: الأهرام

النشر والمعلومات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٩/١١/٨

## تجربة من صحراء إريزونا

## النمل سعاد طبيعي للصحاري الأمريكية



الخبراء يقومون بأعمال حفر لأخذ عينات من التربة الصحراوية والصحراء الغربية

بعض أنواع من الحيوانات غير الصحراوية تجمعت في واحة صغيرة بالصحراء الغربية عند سقوط المطر، وهو نوع يشبه الأسد. وقد افترض روفي عند سيطرة واحة روم حديد دوبا، أنه يمكن توجيه بلواج من الأسد التي في سيطرتها للانقرض في تمديد المناطق الصحراوية في الأماكن الجافة أو القاحلة في الأماكن المغطاة ضرورة إبقاء مواقع معينة كمسكنات طبيعية حفاظا على التاريخ الطبيعي للأرض بكل مكوناته، ليكون كعمل العلماء من كل التخصصات: يدرسون من خلاله على المخاطر التي يمكن أن تصيب التكتلات الحيية من خلال الصيد والرعي الجائر في الأماكن الصحراوية. أو الإخلال بالتناوب من حيث كمية الإخصوب والتأثيرات البيئية المختلفة، من جراء قطع الغابات. وهكذا الطبيعة لا يمكن مهادنتها أو القضاء معها وإنما القضاء والتكيف والتوازن مطلوب، فهي دورة حيوية متكاملة بعضها لبعض، منظومة واحدة، أي إضرار تلك المنظومة له تأثير مدمر على حياتنا. هكذا يقول العلماء والمتخصصون على أهمية ضرورة الإسكان المتناسق هنا في هذه الفترة التي كان للتدبير معها فيها حيث كان الشباب في ولاية بنسلفانيا يجمعون راية تصادق من أوبئة والغضب للعمل مع كل الشركات والصناعات الملوثة للبيئة.

### تحقيق من أريزونا عنفايات مرجان

حول التوازن البيئي وأهميته في التنمية كان موضوع المؤتمر العلمي من الصحراء بتوسيع بارزونا، حيث تحدث د. دونالد جونسون من جامعة شيكاغو عن أهمية التوازن البيئي وعم الإخلال بأي مكون له وأهميته للتنمية خاصة في الصحراء، وفتح بحثا مقبلا تعرض فيه على أفضل على العلاقة الصحراوية وأهميته في تكوين التربة التي قد تصلح للزراعة والتقصير. وكان د. إيزابيل ألبسيسيسية أهمية هذا المنطق. ألبسيسيسية على قيام بتأثير ضخم على البيئة. لقد أظهرت لدراسة أن إرارات قبل يمكن أن تكون سمهاا طبيعيا لكثير من أعمال استصلاح الأراضي الصحراوية التي تتم حاليا في جونسون إن للتل الصحراويات كيف يقول، جونسون إن للتل فاعلية كبيرة في تلك التربة وإقامة التلال الفعالية التي قد تصل ارتفاعاتها من ٤ إلى ٦ أمتار من تلال عجيات البحر للتأقية التي تلم بها هذه الصحراء. بل أظهرت الدراسة أيضا أن لمبات التل وإلغاها من سواحل تساعد على سلامة التربة الماتحة من الحط ورات الأمر يحتاج إلى تدوير التل إسكان وسطه التلال لحرارة مكوناتها. الصحراء والنمط في هذه العملية أن تمل بحفر التلال فطية لملل التربة تمتد لأكثر من ثلاثة أرومة أمتار ويخرج بتناج الحفر لإصنع منها تلالا مشروطية وتتراق داخل التلال فطية من الأصجار غير المتساقطة والرغبة من لفطة التي توجد أعلاها أو أسفلها وقد يستمر العمل لحدود الأشجار السبر من خلال إلى أسفل الألا لخشخ وفي أوقات نفسة جافا التلال. وكانت هذه التلال

الأسماك قليلة داخل صحراء يوروس فيجيرات التي تالحت حاليا، وهي بحوالي ٤٠٠ كم غرب النيل عند أوسمير، ويؤكد ذلك وجود صلة بين هذه الفيضانات، وبين قنوس، الذي لحق النيل موقعه، ويستمر، وجزيره، قائلا إن الدراسات التي تمت على الحياة سوا. كانت نتائج أي حيوانة تؤكد أن متوسط سرعة الأسماك كان في حدود ٢٠٠ مليمتر في الساعة وهو مليمتر منطقة جنوب مصر داخل مناطق المساقا. ومن ثم فهي جنوب عمال الفيضانات للتلال ليس غربا على شقة بهذا الشكل من التناج يعتمد على الأسماك ونمسا لنقل هذا الدورين الجفاف الذي يسد الفتحة مورتها الفيضانات وتجهت جنبا إلى السودان أو غربا لتحمية النيل. ولهذا وجدت

مسلة صغيرة وبهاضمة بالسياسة لكثير من العلماء بالصحراء. ولعل وجود أنواع كثيرة من الحيوانات للخطفة كالأسماك التي تعيش داخل الفيضانات والتي كانت تنتشر في الصحراء الغربية المصرية والحيوانات الغربية مثل الفرافة والفيلة والكرمل والحيوان، ثم فيلات للقبعة على شدة الصحراء الغربية. مما يؤكد أن توازينا دقيقا كان يربط بين هذه الأسماك للخطفة من الحياة سكان التلوع البيولوجي فقد عاشت الفيضانات داخل بركة من التلال للنظم لمصلحة بالثا. الأسماك تتأذى على مايتساقدا داخل الفيضانات من تيارات والتماسيح تتدفق على الأسماك ومكانا بخل. إنسيت جوفه الأسماك بجملة بركل بيبيكا إن تم اكتشاف ١٧ جنسا من





### كلمة الأسبوع

#### سياحة الصحراء.. والاف البيئة الصحراوية في مصر

- تزداد فئا من قبل تفضية البيئة الصحراوية في مصر. ففي فلسطين للسياح بعض السياح كعرب من ذوي الكفؤ أو المحلية. وأذن يستطيعون للسياح الحصول على الصاريح من جهات مختلفة. ويؤمنون الصحراء بالمشهد ومسفرها فيقصدون على الأخضر واليابس وما يرى على الأرض وما يرى في الجو. فجمعا سلة ما ترميهم على كل شيء. وتضرب منا.
- وقد قرأت تصريحا الوزارة البيئية المتكررة تأدية مكرم عبد تولى فيه أنها مستندة الدورية على للحميات الطبيعية. وخاصة التي تضم أريافا نادرة من المساقير، والطيور الكهنة. بالانظر لشيء إلى جانب القيام بزيارات كطبيعة هذه الحميات الدورية على مدى القوية في تنفيذ القانون والأوامر للشدة لأدارة الحميات.
- وأعلنت الوزارة أنها تتولى طيات الصيد لحلال حرم الحميات من شخوصيات كبيرة من مصر ومن الخارج لتسهيل إقامة والسيد لحلال الحميات. ولكنها تقوم فوراً بالاعتراض لأن اثنين البيئة المصري يحظر الصيد لحلال حرم الحميات لحلالا على السمة الدورية لصر في هذا المجال.
- وما زالت الوزارة تحتاج إلى تصديق. إذ كبت تشد الوزارة لتصريحات ويبدأ يحصل لصر على تصريحات من جهات مساهمة أخرى تلك التصريح بالإصرار في بعض الصحراء. ويقومون باستقدام لاصحابهم ومصرفهم. ولم أن التصريح يتخضعن كإياهم بالصدارة مع مراقب. ولكن ماذا يفعل المراقب مع ذوي القنود والقنود.
- وأقول في الوزارة كانت بحث بها إلى أن يزل محمود صديق مدير مكتب الجمهورية في محافظة مطروح تعالفا على ما يجرى في الصحراء قبل للاصحاب.
- سألته فراقل السيد الجاني للمعلومات والبيانات البيئية لثوب الصحراء الدورية تحت همار السليمة الصحراوية في قبال تام لجهات شترن البيئية التي يعتمد في متفحة لكراف على مواقف تابع المحافظة. لا يملك أي لكرافات لثامه هذه القنود بل لاهل الصحراء فلا سيارات نادرة على متفحة السيارات القديمة التي التي بها الأثر لصيد الكائنات والأرب الدورية يظنكر الجاني بالانصاف إلى عدم رجوع أي لكرافات لصيد الدورية. والاشتر التي تأتي بتصاريح من القاهرة ولا تستطيع اشتراك في شراء ملك هذه القنود. والاشتر للمجب أن جميع دول الخليج لاصحاب سيارات وأفراد من صنع السيد في الابعاد ويتم لطيها وكل ملكة لكراف إلى مصر حيث تشتري الاختصاصات حول تطبيق قوانين البيئة.
- ومع اقتراب موعد موسم الصيد في المناطق الصحراوية لثالب. تأدية مكرم عبد وأن صنع السيد أي تصاريح السليمة الصحراوية والتسجيل مع أي جهة أخرى تصير مثل ملك هذه التصاريح.
- وأقول محمود صديق يشير إلى ما كثره إليه منا من كلفه من جهات سياحية تصير لتصاريح. وهو ما ينبغي أن يتوقف فوراً. وأن يتم التمييز بين هذه الجهات السياحية لوزارة البيئة. وما كان ليد أن تصير هذه الجهات في لاصحاب التصاريح. فإذن أن يكون التصريح مشترطاً موافقة وزارة البيئة.
- أن لا يوضع منا يحتاج لصر إلى شكل وزارة البيئة فقط. وإنما إلى شكل وزارة الأوقاف أيضاً لأنه ينبغي لخصائص لصر من تدار.
- وينصت إلى هذا ضرورة لقاء تصاريح السلاح للبيئة إلى بعض لاصحاب العربيه ممن يطمعون في تصديق كريمة من لاصحاب. فيقصدون منها إلى هذه التصاريحات سيكرتهم واستخدمهم دين أي رغبة لاصحاب السيد لاصحاب.
- كقضية لا تحتمل التأجيل. خاصة وأن الرسم الذي يدره وزارة هذا السيد يعمل في شهر خمسين من كل عام. وأذن من لكراف هذه لكراف لاصحابه رغم كل القرائين.

### مصالح عطية





المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٥/١١/٨

## نواله خضراء

● اشكرات منظمة جون تاور قبطية الدكتور محمد عبدالرحمن سلامة رئيس المركز القبطي للدراسات القبطية والارثية الاجتماعية ضمن كورس شخصيات العالم في الجبال قبطي خاصة مجال بحث القبطية وخدمة المجتمع والحفاظ على البيئة لعام ١٩٩١ منظمة جون تاور القبطية مقرها الولايات المتحدة الامريكية وتقيم ندوة سنوية من علماء العالم القبطيين والعلماء في مجالات العلوم الانسانية والتطبيقية التي تخدم مجالات البيئة والحفاظ عليها. من ناحية اخرى لتخلو مجلس البحوث الانسانية الكاثوليكية البحث قبطي امينا على المجلس ورئيسا لشعبة القبطية والارثيات والاطال بالاكاديمية.

● الاثنين التالي تعقد الدورة الاولى لتقديم دراسة حقة عن فرصد الفاتي البيئي بالحداد الصناعات المصرية. في قطاع القربل والتصنيع والتي يقدم بها مشروع التعريب والقرى البيئي للعمل من هيئة التنمية الامريكية مانيانا، تيلة من جهات خبير البيئة وبالتعاون مع اتحاد الصناعات المصرية وتتضمن حملة توعية بيئية قومية لاصفاة الصناعات المصرية على تطبيق قانون البيئة.

● تعقد كلية الزراعة بجامعة القاهرة صباح غد ندوة طوط هراء لقاهرة الكبرى كاترة بيئية ودور المنظمات اترابية حصر باله د. سمير ابو الروس عبد الكلية.

● صباح اليوم بفتح الدكتور على المصري وزير الكهرباء والطاقة والسيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة والدكتور سيد عبيد مشعل وزير الانتاج القومي والاراء محمد مبدع سلام للمحسوب محافظ الاسكندرية للوزير القومي لتكنولوجيا الطاقة وجماعة البيئة الذي ينشأ مركز لشرق المتوسط لتكنولوجيا الطاقة والبيئة بكنية الهندسة والتكنولوجيا بالاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري بالاسكندرية بالتعاون مع المختبر القوي الطاقة للتجندة بوزارة الطاقة الامريكية ووزارات الكهرباء والطاقة والبحث قطني وابية في مصر وستدراسة ليرة ليام.





المصدر: الأهرام

النشر والمعلومات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٩/١١/٨

بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية

## برنامج قومي لتنمية الوعي الصحي والبيئي للتلاميذ

مع بداية العام  
الفراسى برامج  
عن السوسى  
البيئى  
والصنسى  
لطلاب المدارس  
لتعويدهم على  
حماية الطبيعة  
من الصفر



وقال إن تشجيع وتمسك كل المارد والجهود والجهود. للفراسى فى المجتمع المحلي أهم محاور الشروع وذلك للمشاركة فى تمويل وتنفيذ التفتحات التى يتقدمها البرنامج لاستثمار كل الفروض المتاحة لتعميد واقع الصحة والبيئة فى المدرسة والمجتمع المحيط بها، موضعا أهمية بناء آلية فعالة ومستمرة قادرة على تنمية الجهود المحلية حكومية وغير حكومية للتصدي للمشاكل الصحية والبيئية وأشار المهندس رجب شرايى إلى أنه تم اعتماد مبلغ ٢٢٠ ألف جنيه لتنفيذ خطة العمل الاسترشادية وتنفذ فى ٢٠ مدرسة موزعة فى محافظات أسبوط والقاهرة وكفر الشيخ كيداية لتعميد فى كل مدارس مصر بعد تجميع هذه المرحلة الاسترشادية واستخلاص نتائجها. وقال إنه سيشارك ويتابع تنفيذ هذه المرحلة ويقيم نتائجها مؤسسات وزارة التربية والتعليم ممثلة فى قطاع التعليم العام بالوزارة ومركز تطوير المناهج والمواد التعليمية بجانب العديد من الهيئات الأخرى الحكومية وغير الحكومية والمنظمات الدولية ذات العلاقة، وأكد ضرورة أن تصبح هذه التجربة الناجحة فى التعاون والتفهم نموذجا قابلا للتكرار فى كثير من المشروعات والبرامج الأخرى التى تسمى لنعم سياسة تطوير التعليم فى مصر. وأشار إلى أن الدكتور حسين كامل بهاء الدين اعتمد مبلغ ٧٠ ألف جنيه لتعميد الشروع وتنفيذه خلال هذا العام الدراسى ٩٩/٢٠٠٠ كما أسهمت منظمة الصحة العالمية بحوالى ٤٥ ألف دولار لتطوير الشروع أيضا وأشار الدكتور حسين الجزائى المدير الإقليمى لمنظمة الصحة العالمية إلى أن مصر من أوائل دول الإقليم التى شاركت فى جميع برامج المنظمة التى تدعم الرعاية الصحية والبيئية باعتبارها الدعامات الرئيسية للتنمية البشرية واقتصادية، وأشار الدكتور الجزائى مدير السيدة سوزان مبارك ورعايتها لأطفال مصر فى شتى المجالات.

### ينفذ من الحياتة

خلال العام الدراسى الحالي يتم تطبيق برنامج قومي بالمدارس عن الصحة والبيئة. وينفذ فى ٢٠ مدرسة بمحافظات القاهرة وكفر الشيخ وأسبوط كيداية للتعميد بعد التعميد. ويهدف إلى تنمية الوعي الصحي والبيئي وتحسين وحماية صحة التلاميذ وبالتعاون مع منظمة الصحة العالمية ينفذ هذا البرنامج فى ٢٥٠٠ مدرسة فى ٢٧ دولة. وعن هذا البرنامج يقول الدكتور حسين كامل بهاء الدين وزير التربية والتعليم إن هذا البرنامج يستهدف الإنسان المصرى وأن التعاون وثيق مع وزارة الصحة من خلال التامين الصحى والتغذية المدرسية ومحو الأمية وإدخال المفاهيم الصحية فى المناهج. وقال الوزير إن ترسيخ المفاهيم والقيم والسلوكيات الصحية الإيجابية لدى التلاميذ أهم مداخل بناء المجتمع القادر على تجاوز أى مشاكل صحية أو بيئية بفصل وهي مواطنيه وممارستهم اليومية. وهو الشئ الذى يفلل كثيرا من تكلفة برامج الرعاية الصحية ويزيد من كفاءة استخدام الموارد المتاحة. ومن دور وزارة الصحة ومشاركتها فى هذا الشروع أشار الدكتور إسماعيل سلام وزير الصحة والسكان إلى ضرورة الانضمام بالتفهم والوعي الصحى والبيئى بالمدارس والأحياء والمؤسسات العاملة والتأمين الصحى. وقال إن التعاون وثيق بين وزارتي التعليم والصحة حيث تحرات اليجدات الصحية إلى مراكز لمحو الأمية وبرامج المرأة وتنظيم الأسرة كما ستندف الوزارة دورها فى المدارس الموزعة للبيئة والصحة بكل قوة وأضاف للمهندس رجب شرايى وكيل أول وزارة التربية والتعليم ورئيس قطاع التعليم العام إن هذا البرنامج يهدف إلى إيجاد الدافع لدى التلاميذ للمشاركة فى الأنشطة الصحية والبيئية وتنمية الوعي البيئى والصحى لدى التلاميذ للمشاركة فى الأنشطة الصحية بالمدرسة والبيئة المحيطة بها. وأن تصبح المدارس المشاركة فى الشروع نماذج حية للتفاعل الإيجابى بين المدرسة والمجتمع فى التعامل مع قضايا الصحة والبيئة.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٨ النشر: المذاعات الصحفية و المعلومات



تصوير: عادل أنيس

## دموع التلاميذ !

مدرسة المعصرة الابتدائية بحلول احاط بها الدخان من كل جانب لأن حلفها السبع ان تقام وتشيد بجوار أرض لضماء فتحوالت الى مقبى للقمامة، وبالسبع يتم الحرق لمصعد الدخان فيلوث قلوب وعقول زهور مصر ويقطع «عمرها يدرى»، ورغم الصرخات العالية من اولياء الأمور ودموع التلاميذ فما زالت المأساة الإنسانية تتكرر بشكل منتظم لتلوث المدرسة بمن فيها، والباقي يخرج الى سماء القاهرة ليكون لنا جرس الإنذار ببق مخبرا من خطورة السبل الرقوى، وتلوث النماء وإنهاء ذاكرة المستقبل داخل عقول أطفالنا .

سعيد عبد الرحمن





# المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٥٩/١/٨

## النشر والمعلومات الصحفية والمعلومات

### من قريب

#### لواجهة صحابة عام ناهم .

تدليها على ما كتبتوه عن  
سحابة الدخان التي تخرج من القاهرة  
في عمودكم بعنوان «لوت لوت»  
أود أن أذكركم بالآتي  
١- أن السحابة التي تخرجها  
الآن هي نفسها التي تخرجها  
للماضي ، وفي نفس الفترة ولكن  
هذه المرة بصورة أكبر وقد قرأت  
مخالفات وأراء للأسف غير واقعية  
والغلبها يبعد عن الحقيقة  
بخصوص هذا الموضوع .  
٢- حقيقة السحابة هي حرق  
للخلفات الزراعية في الحقول  
خاصة مخلفات الأرز (الغش)  
والسحابة تبدأ في منتصف  
تحتوي الأتني وتنتهي مع نهاية  
منتصف نوفمبر على شكل غبار .  
٣- أن الحراق وإن كان مخالفا  
للبيئة في حرقه للخلفات الزراعية  
ولكن لم يسمع عن أي برنامج  
تقني أو إرشادي أو توجيهي  
لتحسين التخلص من هذه المخلفات  
بالمقارنة الصحيحة المناسبة بل  
إن هناك تلميحات من وزارة بعدم  
تشوين للخلفات الزراعية في  
الحقول .

ولكن بتحقيق ذلك يتطلب الأمر  
تشكيل فريق عمل تحت قيادة  
السيد الأستاذ الدكتور رئيس  
مجلس الوزراء ليدرس وضع  
الخطة اللازمة حتى يتم تنفيذ  
برنامج جماعي البيئية من ملوثات  
للخلفات الزراعية .  
تكون على مرسى  
استاذ الكيمياء وإستشاري  
الدراسات البيئية  
جامعة الأزهر  
●●● هناك مصانع أخرى  
لتكوين سحب الدخان غير حرق  
للخلفات الزراعية ، ولو وضعت  
خطة محكمة لمنع جميع هذه  
المصانع من الاستثمار في ذلك  
سومها مثل الجارات والمكان  
الطوب والاسفلت وغيرها يمكن  
التحكم في درجة التلوث ، وفي  
رسالة من مواطن للبيئة ، لعل  
أني ما يسمى بمناشير الفحم  
المنتشرة على طرق الإسمايلية .  
مصر الزراعي والممنعة من بليس  
في قرب حدود القاهرة من ناحية  
مسطر . وهذه الكامير تحرق  
فيها مخلفات الأطن من الخشب  
يومياً ، ولو فحشنا عن مصانع  
أخرى لفسوف نجد أننا لم  
نصمها جميعاً ، وربما كانت  
هذه هي لائحة اللجنة الوزارية  
التي تشكلت أن تضع حلولاً علمية  
طويلة المدى كإلى أخرجها كتاب  
هذه الرسالة .

سلامة أحمد سلامة

٤- أن المصانع إن بنيت  
مصغرها الرئيسي إلا بعد أيام غير  
طويلة ، وإن كان قد أُلحظ في  
هذه الآونة لتدخل أوامر القيادات  
الحالية بالتوقف عن الحرق وتوجيه  
عربات الإطفاء للحقول التي يمتلئ  
الوصول إليها .  
٥- المسؤول للتلوث من أجل  
الاستئصال هو كيف نخطط لمواجهة  
سحابة عام القادر  
والأجوبة العلمية والعملية  
التي هي وضع خطة عاجلة  
لإعداد برنامج التحويل للمخلفات  
الزراعية ، حيث تدخل هذه  
الخلفات في صناعة الورق  
والإسفلت والاختطاب وتلبيد  
البيوجاز ، وهذا بتحقيق الآتي  
١- زيادة الدخل للفلاح  
٢- زيادة الدخل القومي من  
عائدات تحويل المخلفات الزراعية  
٣- الإسهام الحقيقي في حل  
مشكلة البطالة بين شبيبة  
الخريجين  
٤- الاحتفاء بالإنسان معظم  
الاحتياجات الورقية  
٥- حماية البيئة والمجتمع من  
مخاطر هذه التلوث وما ينتج عن  
حرقها أو تخزينها .





المصدر: الأهرام - رقم

التاريخ: ٨/١١/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## التلوث وأمراض القلب

تعقد جمعية كوكبية من أمراض القلب مؤتمرها السنوي برئاسة د. هاني فليح عميد معهد القلب القومي السابق، وذلك في أول ديسمبر القادم بفندق تيمورتن دابوروايس، صرح د. هاني رئيس المؤتمر بأن المؤتمر خصص ندوة خاصة على هامش المؤتمر عن البيئة وتأثيرها على القلب، يشير هذه الندوة بأهمية تكريم عميد وزيرة البيئة وبنقاشها مع د. سليل، ويصلاح مقتصر ويؤدي رياض كما تتضمن بعض فقرات المؤتمر طرق عوكبية والجديد في علاج أمراض القلب







# النصر

للنشر والندوات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١١/١/١٩٩٩

## شهادة حق

### رياح السموم!!

وصلى صوته متهدجا متحشدا عبر الهاتف زميل من الجيران قطع منين  
إبراهيم في بلاد النفط على نادم ليعتري بصمته نداء كبيراً أحسبه مقولة للمفكر  
الفرنسي مائو: «إن شيئاً لا يساوي الحياة» قال لي أعزبت عليك أن تستنطق أسعة  
هواء صائفيه في بلادنا» أثار أختنق - أروك المصح باب شركة مكتبك ولم أدم ما  
العلاقة بين شرفة مكتبتي ونافذة حجرته إلا بعد أن خرجت استسلط الأجواء  
ساعداً لقد ألت السعاء وبخان ميين مسجدة ريداء تكبد وتزيد في دائرة نورا

على صدر القاطرة!!

ربما الذي يراى بالأمميين أن سنوات الأذى والذى قد طالت حواسهم جميعاً فلي  
جانب الثورت السعسي من مكورات الصوت إلى آلات التفتية إلى أجهزة الأرماس السعسي  
والرني والرائد والقيرونه التي صارت مسطحة مسطحة عليهم ليل نهار إلى جانب كل هذا  
مناك الثورت البصري حيث القروض العامة للشحمة في أصول الدور إلى كل الرني  
للتنافس للتنافس في لنما - القاهرة الكبرى دون ضابط ولا قيد تهاوك عن مستوى  
قال القاذرة التي تعدت بها الاحصائيات العالمية وبعثت ضائقة فيها فربما بين شتي منازل  
الماء بعد أن كانت عالمسما إلى عهد قريب بأما يختلف إيجابا للمسوين والأجانب على  
السواء يتفان بجهاها وتعمون بطي مقامها!!

رياح السموم التي جحت في القاهرة للعتز أخيراً طوارق أقال وهي غير التي تهب على  
شبه الجزيرة العربية لتشعل قور نارا وتضخم صدور الشعراء هبوباً لها وبرجها على ربح  
السبا - هذه الرياح قد تاول التفتير لها أسبانيا لاستدعيم مع صحيح الحال حتى تشاقم  
يهورون بالجزيرة!! قبل إذا من لفر من الزارمين أن يجرأ فتر الآن وأحاطت القطن  
في خرواجهم فكانت بحضائلي القسرية والقبو - ولا أدري لماذا لم يحدث هذا في  
المساكنات الأخيرة رني حاول تيد عن القاهرة مساعداً لكل من ثلاثين كيلومتراً هل من  
الطول أن تال سماء القاهرة بسحب على هذا النحو من الفتاة أياما متصلة لتبني علوا  
حولا!! وما كما يقول القدر الفاتلي القديم عشدا وشذا حتى ومن عاين يتدفق العجب  
أن حرق لث الآن والقل في هذا الزامية يتم أثر حتى الآن والخلل لم يرسه بالدراسة  
وتبعت تمهيدا لتبني في المصارب بعد فعل المسألة من القش والقش وقدر خمسة أطنان من  
كل فدان على أن يتم التحراق هذه التجاوز ربح الساسة حيث يتشخر المصان الذي لتصوير  
زكاة لارتفاع من عظمه امتار وتشخر على مدى خمسة كيلومترات على الأكثر لم ليس من  
الحجاب أن يقيم على سماء القاهرة ويحدا من غرباً هذا للارتفاع الجوى الذي أفسى  
إلى احتباس الضائقة التي بدوه ظل حرك الدوائر الحقة فيها رغم أن مساهلة القابوية  
متاخمة للقاهرة ويوجد مراتع جوى وأعلى على سفرة منها من شدة أن يوصل ولا يصل  
جزئية دون تسرب الغازات منها إلى الأجواء القارية ومنا من نسبة هذه الغمة الآن إلى  
تلكم أخيرة عوام المساهات والمصارب التي لم يكن هذا هو قدرنا إلا الذي كنا ومازنا تنسبه  
على مدار الليل والقاهرة أما من ارتفاع درجة الرطوبة ونحن حالياً في الوباء الأخير من  
لكثور فقد كان أولى بها أن تتراجع بها والرطوبة في دولها منذ شهورين سابقين ولا أنها لم  
تنسب أثارها فيما عابها ومازنا الأيا عابها ومازنا شدة جوا حاراً واقعاً لاتقاس -  
تعاقر تنسب أسباب هذه الأزمة كبريا تلعب عبرها وبدا هل أن الأوان لتتزع من هذا التواتر  
لشخصية فإذا كان هناك قرار ورأي فإن الفلاح لمشاكل الحريق في حقه في خطب  
خمسوة الأرضي ثم صدر القانون رقم ٤ سنة ١٩٩٩ يحظر حرق مخلفات المحول فيها  
حماية للبيئة لكي لا حرق بمبيدات الأثرية في تال بدعا من تطبيق القرار الوزاري للكون  
لنمراضه مع قانون أعلى مرتبة منه ولا حتى على أن تدعم المزارع بشتي المساهات لقاء تلك  
هذه المخلفات إلى مصالح الفرق والأشغال -

هل جانت القصة التي تروا فيها بكل شجاعة من تشعل محارق القشة - كحكية في  
خاصة وتحول نياتها إلى عمك شعوى على النهج الذي أجزله للركز الدومي لم يحرث

بمدينة الزايتون  
هل تال سلمة وجب على المستوطنين فدوا الأيمان فدما اقتدره بمقلنا «أروبي»  
الغشوة للشعوى في هذا المكان بغرام ١٩٧٧ بمسد تشخير وتشجير ضحية القلم  
لكن مسدا لرياح السموم ورتا ياتنا اليوم الذي  
وأخيراً هل بات مسجدا الأذى على محطات رصد الهواء التي تثار بعدا في القاهرة  
بوجدنا الأميين رغم عدم استعمالها واكتشاف أن ملها ملحق بمساكنات بعد ما تم  
خرواها بالضرورة في القاذرة والترم بمكة كوكروبيس - جيجد لمسا في مكان ما -  
شي لا يستطيع الإنسان أن يوصل إليها

المستشار الدكتور على فاضل حسن





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/١١/٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مشروع نودع القاهرة مشاكلها البيئية؟

لرأى السليمة للتطوير ومنها إنشاء الكبارى والدور التي لعبت في سيولة المرور وتخفيف الأعباء عن قشورح  
- وفي عريضة لجهود الهيئة العامة للتخطيط العمراني عبر ربع قرن - ومركز التخطيط لتأهيل القاهرة الكبرى لقدم د.  
شوقي شعوان عرضا تفصيليا لجميع العوائق ، كما قدمت الهيئة ملخصا شاملا على قمته تحقيق التنمية العمرانية الشاملة والمستدامة والتي تشمل على مخططات عمرانية للمدن الكبرى بما يتواءم مع متطلبات التنمية كذلك مخططات المراكز الصغيرة والحضرية مثل مدن شبرا الخيمة والفانكة والفيوم وغيرها - وبالنسبة للحركة المرورية الطريق الدائري ومحور ٢٦ ويابو ربيع وكلاء المرورية لمرور اليوم وتخطيط مرور ركسي ومحور الأزهر وتنمية الصحراء كمثال مدن الشيخ زايد و١٦ أكتوبر ، وفي مجال البيئة الحد من مصادر التلوث بتقليل الأنشطة الملوثة في الصحراء كصوت روض الفرج والمساحات والصناعات الملوثة في نفس الوقت تنسج الاستفادة من أملاكها في إقامة الحدائق والمتنزهات والواقف الخدمية .  
والمعلم حبيب المالح ذات الطابع المعماري والتاريخية بأقسام خاص مثل شمال الجمالية والرب الأصفر والمحيط العمراني لجميع الأزهر وجنوبي المين ويخطط للنقل الإسلامي القديم .  
بالد حبيب المشواريات بلادر كبير من اعتمادات الهيئة للاتقاء . مستودعا والأحلال والتجديد مثلما تم في مناطق القرية الغربية بالجيزة وجنوب الجيزة للنقل للبيئة بمحطة مرور لافاق الجديدة والنيل ومنشأة تاسر ومن ناحية تنظيم العمران يوضح الاشتراطات البنائية والارتفاع بالناطق الانبثية للسيطرة على زيادة الكثافات مثل مشروع منطقة الزمراك .

خالد مبارك

نعم القاهرة تحتاج إلى انتقال سريع لأن معاناتها ومشاكلها تتفاقم يوما بعد يوم وأصبح المواطن خارج حدودها يمثل واحدا من أهم الحلول للمشكلة.  
كما يقول د. عبد الباقى إبراهيم الذى ذكر أن الخروج ببعض المصالح والهيئات والمؤسسات الحكومية والعامه يخلق الي حد كبير من وملة للمشكلة. فالتكسي السكتاني الهائل الذى وصل الى ١٢ مليونتا وسيجعل في ٢٠ مليونتا عام ٢٠١٧ كذلك الزيادة المطردة في أعداد السيارات وبسائل التواصل للخطوة التي تخلق لجوء القاهرة بأنتمالائها وما تسببه من ضجيج وزحام إضافة إلى تآكل المشواريات كل ذلك جعل القاهرة تتقل من سيرة إلى أسوأ . حتى الاتجار بالمشقة التي تكثفت عشرات المرات في مختلف الأفاق كالكبارى ومرو الاتقاء والمساحات الخضراء ومشروعات الصرف الصحي وألواء والمطافى وتصميم ألواء كلها لم تستطع معالجة كل المشكلات التي تلهم كل خطط الإصلاح ، ونحن هنا لنتذكر الدور المهم والرائع الذى لعبته كل المشروعات السليمة في خدمة القاهرة ، وأنا أن تخلق الحال في عدم وجود كل تلك الاتجار ، حتما ستكون المشكلة أكثر تعقيدا . كل ذلك يدفعنا إلى حلول سريعة وطيلة تتغلب فيها كل جهود الطماء والخبراء ورويت الخبرة بل يجب أن يكون هناك مشروع قومي بالقاهرة .  
في لفة ، القاهرة ، للكان ، التي عقدت مؤخرا بجمعية الهندسين المعمريين تطرق د. مصطفى الحفناوى رئيس الجمعية إلى الدور الذى يمكن أن يلعبه الهندس المعمري في الاسهام لحل المشكلة مما عرض الاقتراحات والحلول ومنها إنشاء محافظة جديدة ورأسه مختلف الحلول التي من شأنها الارتقاء بمسئولية القاهرة .  
- كما استمرح د. أحمد محرم (رئيس الجمعية السابق)





سؤال طرحه الناس وسط سحب الدخان:

أين بنك المعلومات بجهاز البيثة؟

بعد ظهور سحب الدخان الكثيف الأسود في سماء القاهرة التي أصاب لهاواطين المرض والأرق واحتار الخلق في تحديد مصوره تساءل الناس عن مركز المعلومات ومحطات الرصد البيئي التي أعلن عنها جهاز شئون البيئة وانتشرت في أحياء القاهرة الكبرى لرصد الملوثات البيئية للتلوث وتحديد طرق التعامل معها.

فكانت الأجوبة على أسئلة د. موسى إبراهيم المسئول عن الإدارة المركزية أركز للمعلومات بجهاز شئون البيئة - حيث أوضح أن أهم مهام مركز المعلومات والحاسب التي بجهاز شئون البيئة هو إنشاء قواعد البيانات والنظم وتطبيقات وبرامج المعلومات لخدمة المستخدمين ومتخذى القرار واتخاذ القرارات المناسبة في القضايا البيئية للخطوة سواء الرصد وحمل الحملات أو وضع التشريعات والقوانين البيئية وإدارة المشروعات العاملة في مجال البيئة، وكذلك في تقيم الأثر البيئي للمشروعات والمشاريع البيئية، طبقاً لللائحة البيئية رقم ٤ لسنة ١٩٩٤، ورفع الوعي البيئي وعمل توعية سنوية للبيئة، طبقاً لسياسة الدولة في إقامة مجتمع للمعلومات المصري إنشاء شبكة القومية للخدمة للمعلومات وإقرار بين أجهزة الدولة المختلفة للحصول على المعلومات وسهولة تبادلها، فالدق تم عمل خطة عمل لتحسين تلك الأهداف بواسطة مركز المعلومات والحاسب التي بالجهاز وتتضمن خطة العمل ثلاث مراحل رئيسية أولاً ما أطلق عليه مرحلة سريعة لدى انتهائى مع نهاية يونيو عام ٢٠٠٠ وتقوم بإنشاء نظام تقيم الأثر البيئي ونظام معلومات رصد التلوث لامتثال الامتثال وقاعدة بيانات المدن الصناعية الكبرى (العاشرون رمضان - السادس من أكتوبر - السادسات - العصور - برج العرب) ونظام معلومات التلوث الصناعي - نظام للكتابة الإلكترونية وإنشاء موقع لوزارة البيئة والجهاز على شبكة الانترنت. أما المرحلة الثانية فهي مرحلة مخصصة لدى انتهائى خلال عامين وتقوم على إنشاء نظام إدارة ومعلومات لإدارة الخطيرة وقاعدة بيانات الرصد البيئي وربطها بالشبكة القومية لرصد البيئة وإصدار التقرير السنوى للبيئة. والرحلة الثالثة والأخيرة هي مرحلة بعيدة لدى انتهائى خلال أربع سنوات وتقوم على إنشاء شبكة القومية للمعلومات البيئية ونظام خطة القوانين كإشارات البيئية ونظام معلومات التلوث البيئية المصري، وبموجب د. موسى مثلاً من خلال فكرة عامة مسطرة من بعض البرامج والنظم وقواعد البيانات التي تم عملها أو المقرر لإنشائها - منذ تولي السيدة نادية حكيم عبيد وزيرة البيئة وبكافراً - إبراهيم عبد الرحيم رئيس الجهاز، حيث تتضمن قواعد بيانات المدن الصناعية الكبرى التي تم إعلانها منذ استلامه مسيطرة البيئية وربطها بنظام المعلومات الجغرافى، وبمبات من المشروعات والحرارة والانبعاثات والتلوث في بيئة العمل والنسبة لنظام معلومات رصد التلوث لامتثال الامتثال لهدف يتم في إطار جهود وزارة البيئة لتطبيق قانون البيئة الذي يمثل إحدى معالم العمل البيئي في مصر، ويتم تنفيذ القرارات والقرارات الصادر الصادر بخصوص تطبيق اللائحة المستمرة لامتثال معامات الامتثال باستخدام الحاسبات الأولية على مدى ٢٤ ساعة، فمبات الوزارة بإنشاء شبكة خاصة للرصد الإلكتروني لجميع مواقع الامتثال في وحدات الأفران ومواقع الطحن وربط هذه الأجهزة بشبكة

الرصد الإلكتروني المركزية، لصالح الامتثال وربط مكتب الصيد وزير قطاع الأعمال العام بالشبكة أيضاً. كما يجسد نظام مشروعات واستشارى تقيم التلوث البيئي، ويعتبر أهم مشروع للمستخدمين لإدارة ومعالجة بيانات المشروعات التي ترد للإدارة المركزية لتقييم التلوث البيئي لدراساتها وأداء الرأى بالواقعة أو الرأى على إنشائها، بالإضافة إلى التطلعات الواردة من أصحاب المشروعات التي يتم رصدها أو إنشائها وبالتالي تحديد المستشارين الصالحين للامسار لمشروع، وأضاف أنه منذ أكثر من عام اثتر التعاون المستمر بين جهاز شئون البيئة ومشروع نظم المعلومات البيئية المصري عن إعداد نظام من شئون خدمة البيئة، الأول يطلق عليه نظام معلومات التلوث الصناعي، ويوفر إمكانية التعامل مع كافة المعلومات عن التلوث الصناعي من خلال الرقابة والتفتيش على مختلف الأنشطة التابعة له، وذلك يمكن جهاز شئون البيئة من عمل تقيم لأداء الأفراد والقطاعات الصناعية طبقاً للقياسات الواردة في قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولامتثال التشريعية، وذلك يتم استخدام تكنولوجيا المعلومات في إعداد سجلات شاملة لكافة الأنشطة الصناعية، أما الثاني فيطلق عليه نظام معلومات خطة مكافحة التلوث البيئية، ويتضمن خطة تطوير طرق مواجهة التلوث البيئية وتحسين القدرة على متابعة تقيم أثر التلوث، والعمل على تقليل تأثيرها على البيئة، كما يدعم هذه النظام جهاز شئون البيئية في القيام بمسؤوليات تجاه حماية الموارد المائية والهواء والأرض ويؤمن من فرص التعاون بين الجهاز والوزارات المعنية في مجال نظم المعلومات البيئية ومن قاعدة بيانات الرصد البيئي - للهم البيئية - فله يتم ربط محطات الرصد البيئي لرصد نوعية الهواء ونوعية المياه الساحلية على مستوى الجمهورية بشبكة معلومات جهاز شئون البيئة، وذلك لاستقبال البيانات بصورة دورية من هذه المحطات لتكوين شبكة قومية لتتابة رصد نوعية الهواء والمياه الساحلية وإعطاء متخذى القرار بيانات دقيقة وصحيحة وسريعة في نفس الوقت من حالة البيئة في مصر وكذلك عمل التقرير السنوى للبيئة، وتقيم الشبكة برصد للبيانات الثانية بالنسبة للهواء، مائي أكسيد الكبريت، نسبة الرصاص، والأكسيد الكربونية والنيتروجينية، نسبة الفلور الهالوك، الجسيمات العالقة، الأوزون، أول أكسيد الكربون، الجسيمات للتأثير، والنسبة للصباح الساحلية، العناصر الطبيعية للبيات، العناصر الكيميائية

أحمد مهدى



المصدر: الأهرام - ١٩٩٩/١١/٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/٨

## إتاحة فرص جديدة للإدارة المستدامة للمخلفات الصلبة البلدية في المنطقة العربية والبحر المتوسط

ترغب في طرح لتكليفها في السوق المصري والأسواق العربية والمتوسطية وذلك لوجود عدد كبير من المطبات والبلديات العربية الراغبة في التعرف على التكنولوجيا الجديدة والمناسبة للمنطقة العربية في مجال إدارة للمخلفات الصلبة البلدية.

كما يتم من خلال المؤتمر طرح ومناقشة الأفكار والمعلومات المستدامة بين الخبراء في مجال إدارة المخلفات الصلبة البلدية في المنطقة العربية وبحوض البحر الأبيض المتوسط وذلك من خلال عرض للتجارب المتميزة في المنطقة وطرح

لتصورات مستقبلية مبنية على تجارب الآخرين. ونظراً للاهتمام الكبير على المؤتمر والمعرض، نرجو من السادة القراءين في المشاركة الاتصال في موعد انقضاء ٢٠ نوفمبر ١٩٩٩.

د/٢٠٢٢٠٩٩٩/٥٥

E-mail: enviro@starnet.com.eg/ Web-site:  
www.envirotech.com.lb

تنظيم الشبكة العربية للبيئة والتنمية (رائد) المؤتمر والمعرض الذي يعرض لأهم التجارب العربية والمصرية في مجال الإدارة المستدامة للمخلفات الصلبة البلدية من خلال الالتقاء الأطراف الدعوة للمشاركة التي تهتم بنقل خبراتها إلى السوق المصري والأسواق العربية والمتوسطية. وتوجه الدعوة إلى كل الشركات الخاصة والعامة كعامل في كافة مجالات إدارة للمخلفات الصلبة البلدية (من جمع ونقل وإعادة تدوير وأعادة استخدام وفن وتواجد الطاقة من للمخلفات الصلبة) وذلك عن طريق تقديم الخدمات الاستشارية أو الفنية والتكنولوجيا. وكذلك بالنسبة لمثل الأجهزة الحكومية القرائين في التعرف على أحدث التقنيات المتاحة للنسبة للمنطقة العربية في مجال الإدارة الصلبة للمخلفات الصلبة البلدية. وكذلك الهيئات والمعاد المحلية الراغبة في تسويق منتجاتها في المجال ذلك بالإضافة إلى الشركات للصناعة أو للصناعات للتكنولوجيا الصحية المستخدمة في مجال إدارة للمخلفات الصلبة البلدية والتي









المصر: الوفد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/٩/١٩٨٩

## في المنوع

يبدو أن مشهد اجتماع  
وزيرة القبيضة الدكتور حليم  
مكرم عبيد، بعد من الوزراء  
والخبراء.. والذي نقله  
التليفزيون في نشراته  
الاخبارية.. لم يعجب الدكتور  
عبدالحليم بحالته مخالطة  
القاهرة.. فقرر مهادنة  
مقاطعة وزيرة القبيضة وعدم  
المعاون معها وعدم الاعتراض  
بها كوزير في حكومة  
الدكتور عاطف عبيد.. إلا لما  
هو تفسيره لسياسته  
للوزير.. ومخالفته لإتفاقه  
معا علي خطة إزالة القمامة  
من المناطق العشوائية  
بالقاهرة.. وعدم إرسائه  
لوزير.. للمخالطة التي  
ستستخدمه الوزير في  
الاشراك بنفسها علي هذه  
العملية.. فقد ذهبت الوزير  
إلي الموقع حسب الاتفاق في  
الوعد للبعد.. ولم تجد  
للمخالف في انتظارها.. ولم  
تجد الأجهزة المتوقعة.. ولم  
تجد أي مسئول في المحافظة  
أو في الهي التنفيذية له  
المخلة.

ولم يتمكن المحافظ ولم  
يقدم تقييرا واحدا.. لذا  
تخلف من الوعد للبعد..  
واضطرت وزيرة القبيضة إلي  
الاستعانة بـ الوزير.. خاص  
بقعة أجرة من جيبها..  
ونشرت صحيفة الأخبار،  
القصة وانتشرت أن يكذب  
المسافظ وأن يرد.. لكنه لم  
يفعل.. مما يؤكد أنها قصة  
حقيقية.  
هل سيادة المحافظ غير  
مستخدم مثلا بمسائل لمرأة  
كوزير أو بمسائل أملا.. هل  
هو موقف شخصي ضد

وزيرة القبيضة.. هل عندما  
شامتها علي شاشة  
التليفزيون تجمع مع رجاله  
من الرجال وكان واحدا منهم.. فكيف  
لم يعجبه هذا للشهد.. فكيف  
لامرأة أن تراس اجتماعا  
وحضره.. وزراء ومحافظون  
كبار.. ثم الأمم.. هل هذا هو  
خيرا بعد ذلك.. هل هذا هو  
المعاون بين أجهزة الدولة في  
حل مشكلة تلوث القبيضة.. هل  
هناك أمل في أي إصلاح حتي  
علي مستوى الشركات  
البسيطة التي تحتاج فقط إلي  
تعاون حقيقي وصالح بين  
كبار المسؤولين في الدولة.. هل  
تنتهي القصة عند ذلك.. أم أن  
هناك من هو أكبر من الوزير  
وأكثر من المحافظ مطلوب منه  
التدخل وإرساء قواعد عمل  
يحترمها الجميع.. ومن لا  
تعجبه هذه القواعد يتفلسف  
بتقديم استقائه..  
أرجو ألا يخرج علينا  
الدكتور عاطف عبيد ونائب  
الوزراء ليقول أمام الرأي  
العام.. كل شيء يمكن حله  
بقصوار.. بلية؟ بالقصوار!  
الوزيرة قالت إنه؟ قالت كذا  
والحافظ قال إنه؟ قال كذا  
والخبير الصالح وتبني  
المشاكل بدون حسم.

**جدي هذا**





المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/١٠/١٩٩٩

### استغلال المخلفات الزراعية اقتصاديا للحفاظ على البيئة

أكد الدكتور يوسف والي نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي أنه تنظيما لما تم الاتفاق عليه يوم الأحد الماضي مع الدكتور مفيد شهاب وزير التخطيط العالي والبحث العلمي والمهندس مصطفى عبد القادر وزير الدولة للتنمية المحلية والسيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة تم تشكيل لجنة لاستغلال المخلفات الزراعية (قش الأرز وحطب القذرة والقش) برئاسة الدكتور محمد نصار مدير مركز البحوث الزراعية لتتولى وضع برنامج تنفيذي للتوسع في استخدامات المخلفات الزراعية بطرق اقتصادية.





المصدر: الأدب

التاريخ: ١٠ / ١١ / ١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



المدينة

الرومانية

في رواية تشارلز ديكنز، أوقات عصية، أشار إلى بلدته هوك تارفه وأمسكها أيما بالمدينة الرومانية نظرا لما كانت تشهده من عوادم المصانع والأبنية الضخمة التي لم تكن تقاس سماها الأمر الذي سببها بالثون الروماني وفي الخمسينيات والستينيات تم إطلاق اسم مدينة الضباب على لندن، بسبب انبعاث المصانع وارتفاع نسبة الرطوبة في الجو والأتربة المعلقة، التي تضاعف جميعها لتشكل في النهاية سحابة لا تتركز عن سمائها.

وقد سبب هذا الأمر انزعاجا شديدا دفع انجلترا لحما إلى وضع مشروع عملاق لإعادة توزيع الأنشطة الصناعية لتبتعد عن المدينة وسكانها والصحية السوداء التي شهنتها القاهرة وأعتقد لها ما زالت تعاني من آثارها والثون الذي يذهب انظاره في أجوارها يؤكد أنها في طريقها إلى كارثة أكثر خطورة وأشد ضررا من تلك التي أصيبت بها لندن وراح ضحيتها للناقصات ارتفاع معدلات الوفيات بالشعب الهوائية والأراضي الصخرية كما ارتفع معدل الإصابة بأمراض القلب والذئبة العنقوية.

واعتقد انه لا يوجد مدينة في العالم تحتوي على هذا الكم من الثون الذي تفسح به القاهرة من عوادم السيارات وأبنية المصانع ومحطات العرب، المتناثرة حولها إضافة إلى حرق القمامة ويكفي القياسات التي تمت حول هواء القاهرة أيام الصحابة السوداء التي أكدت زمول معدلات الثون إلى ٧ أضعاف للتحذار طبع

وقد ذكرت في هذا المكان الأسبوع الماضي أننا قوم لتفريق إلا بعد أن تصفح الأحداث وجوهنا فتسقط على حين غرة مهزلة بكل اتجاه وتخطيت دون أن تصل إلى شئ وإذا وصلنا ليكن بعد قوات الأمان.

لذلك لا بد أن تتعلم من تجارب الآخرين وأن تكون مستيقظين دائما حتى لا تفاجأ بما لا تتوقعه وبعد العمة له يتبعنا من الآن في وضع مشروع عملاق لتخفيف معدلات التلوث تبدأ بصمر مناطق التلوث وصوت كلى القاهرة نظيفة كما حدث في لندن حيث تم نقل المصانع إلى خارجها وإعادة تخطيطها وعادت بعد سنوات مدينة نظيفة كما كانت.

إن لا بد من اتخاذ كمالية الإجراءات التي تسمى القاهرة ومكانها من لظلم الثون حتى تعود نظيفة تماما كما كانت وحتى لتصبح مدينة رمانية ثم ضبابية ويضعها سوف نركب على اللين المسكوب حيث لا يقيد بكاء ولأنهم

محمد يوسف





## البينة والأمن القومي

إن البينة ببساطة واجبات هي كل ما يحيط بالإنسان ويلزم لاستمرار حياته ووجوده، فهي الهواء الذي نتنفسه والماء الذي نشربه والغذاء الذي نتلقاه به، وتكوين أي عنصر من عناصر البينة التي نعيش عليها إنما يعني تخطين حياتنا ومصدقنا ووقف تقدمنا وتدمير مستقبلنا، إن البينة بالنسبة لنا هي الضمانة اللازمة لبقائنا ونمونا وتنمنا تماما مثل الضمانات التي يضعون فيها الطفل الوليد ومثل الضمانة اللازمة لنمو النبات ووجوده للحصول فلما كانت الضمانة والضمانة تنظيفة وصحية لزعرج الطفل والشند عوده حسنت وتنشأت الضمان، أما إذا أصاب البينة الضمانات أو الضمانة أي سوء أو فساد فالحاجة منبهة وللغذاء قادم سريعا أو بعتنا للانسان والحيوان والنبات، وربما كان الغذاء المبرمج أسهل وأقوى كثيرا على الانسان لأن يقام بعد التلوث والتدمير لبيئته وضمانته وصونته، إنما يعني عذاب العليل

د. محمد مجدي مرجان

والأمراض والسرطانات وتكاليف العلاج والمستشفيات ولأي يفرقه لسنتين من قوته فضلا عما تتحمله الدولة المحدودة القامية من ملايين هي أحوال ما تكون إلى انشائها في مصارف أخرى أهم للوطن والمواطن، هذا بخلاف ما يفسره المجتمع كله من تنهون ووقف نشاط وطاقة أفرادهم وتحولهم من الإنتاج الخلق إلى الضعف والمرض والهرم والشيخوخة والضعف عجلة التنمية وكما خطونا خطرة إلى الأمام أبي طمان الجبل والامية والقبائل أن يمحونا خطرات وأسيلا وفراغ إلى الظلم وكان لله في عين سكان القاهرة الذين شاء، لله أن يجل يذلهم على أيدي سفاه قومهم، وإذا كان الأمن القومي يعني تحقيق الأمن والمصالحات للمواطن في الداخل والخارج وحماية أرضنا ومساكننا وميادنا من أن يفسدها عدو أو طمع فإن أعداء الداخل صاروا أعداء دراسة وأخطر ضرورية من أعداء الخارج والجبل والعمق هو عدونا الأول والجيش للقاتل ليس هو فقط رجل القوات المسلحة الذي يمشي حياته من ليلتنا ولكن كل عامل وعامل يمشي في هذا البلد إنما هو جندى مقاتل في سبيل وطنها وبلدتها وكيف تستطيع المصدود أمام المكافحة والمسيار الخارجي للصراع من أول التقدم والحقائق الأهم العظيمة إذا كنا نماننا تدعى حياة العصر البدائي وتنشر القمامة والآونة والقدرة في كل مكان وبشمل العراق في ثروات نحن أحوال ما تكون إلى الانتفاع بها ونحوها إلى أي سموم وإغارات كغاية وتكوين صديرونا ويزعمنا ومولفينا وأحداث مميزات الفضل الكثير والكثير والتهاب الضرب والرة والتدمير على البلاد والساختن لكل أجهزتنا وخلايانا، ألا يكفي عوام السيلاب القديمة والمستهلكة خاصة سيارات الاجرة والدراجات البخارية التي يتركبوها تلتدنا هارزتها السامة حتى تكاد تنفخت طرالق النهار ويحط سعاتات الليل والحقيقة فليتنا نشكر كثيرا هذا الرقعة الجوى الذي غطي سماء القاهرة برمال الأسبوع للشمس، فقد كشف لنا الكثير من الهائل والانتهاك لصحة وحياة كل الكائنات حيث كشف عن حقائق أدهش من الخيال: يصرق المظلات الزراعية وبها تقي الأرز وحطى القطن ومولس الضرب وغيرها في حين أن الخبراء يقدرون أن هذه المظلات يمكن أن تدر علينا قويا لصر يجران عشرة طيارات جنية سنويا عن طريق تصنيدها واستخدامها كغذاء للحيوان والانسان أيضا فضلا عن استعمالها كمعاد طبيعي وحقا نظيفة، كما يستعمل قش الأرز في زراعة نبات مثل الخراف «الشعير» الخالي الزمن والتدوير الطلب عليه في الخارج أيضا ويستعمل عنصر القش أيضا كمشروب وطبي مشهور في أمريكا اللاتينية وغير ذلك من الاستعمالات الاقتصادية الهامة التي يهتبط عنها الخبراء والعلماء ولكننا في مصر نحرقتها ونحرق قيلولها جهازتنا للتنفس ومساكننا وكل ذرات جسمنا لقد كان قش الأرز هو القشة التي قصمت ظهر البعير الكتل من قبل بالمعبد من الأحمال والانتقال لقد تبين أن القمامة أيضا يتكرر بالملايين الكتل في





المصدر:

التاريخ:

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

القاهرة وجنعا يتم حرقها وبالطرق البدائية وتحت سمع وبصر الأجهزة الحربية بل وبأوسرها وأيدي عمالها في معظم الأحوال فضلا عن مئات المصانع والمسابك والفخارات والكراكات التي تعمل بنظام العنصر الحجري وتنتشر السموم والغازات الفتالة طوال النهار والليل وبمواظفة وتأييد رجال الحكم المحلي والأجهزة الكفأة بحماية القانون والنظام، هذا بخلاف مزارع القطاع العام وعمليات حرق التلوثات واستعمال اللزوت وغيرها من الصور الأبرشية التي لا تقع تحت يد وجسر والمعروف أن تلوث الهواء لا يسبب الأضرار فقط ولكنه يصيب المياه والحيوانات والنباتات التي يتناولها الإنسان أيضا، وإلا فإني الإنسان يطلق قذائف سمير حربية ثلاثية في الهواء والماء والعداء ، لقد أحسنت الدولة صنعا بإنشاء وزارة للبيئة ولكن هذه الوزارة الوليدة لم يشتد عزمها بعد، سمع إن الوزارة الضعيفة تبذل جهودا مضاعفا لأجل مقاومة هذه التلوثات المدمرة ولكنها إذا لم تجد المساعدة والدعم والحماية الكافية من جميع أجهزة الدولة فإن جهودها ستذهب أدراج الرياح وستكون نحن أول الضحايا في نهاية الأمر، لقد أثبتت الأحداث للأرضية أنه بدون الردع والعقاب الشديد فلن يرمي أحد وأن يردع أحد ومآزال المزارعين يحرقون ومآزال المصانع والسيارات المشالة تعمل وتضجك ساخرة ومستنزفة بكل قوانين الدولة وأجهزتها، إنني أطالب بتعديل قانون البيئة وتعديل العقوبات للمروضة فيه فالقرامة والمناقص البسيطة لم تعد تجدي مع هؤلاء اللججيين ومن يحرق الهواء، ويطلق السموم فيه لأجل إجراء من يضع السم لأخيه في الطعام أو الضرب بل أنه أشد إجراما وقسوة لانتقال السلاح أو بالسهم لثما يقتل شخصا واحدا وربما يكون شخصا سبق له الإزالة، أما هذا القاتل الجاهل المستنصر فيه يقتل ضحية بأكملها بل ويحرق نفسه وأمله ومن أن يدري، وربما يقول البعض أن الأعدام هنا عطية فاسية، ولكني أعتقد أن تطبيقها وار مرة واحدة خاصة على من سبق أنذاره ولم يردع، تطبيق العقوبة الشديدة على شخص واحد كفيلا يقطع دابر هذه التلوثات المدمرة والفتنة. ولأنفذ الصرامة من الشارع الكبير على علة الذي أنزل عقوبة قطع اليد على السارق ، وقد أدى تطبيقها في الملكة العربية السعودية إلى انتهاء هذه الجريمة تماما بحيث لم تعد تطبق بعد ذلك، والأهم من تعديل العقوبات هو التنفيذ، ومن الضروري إنشاء شرطة خاصة لحماية البيئة تكون تابعة مباشرة لوزارة البيئة وعمر محاكمات سريعة ومتخصصة لعقاب المخالفين حتى يكونوا عبرة للغير، هذا إلى جانب سرعة إنشاء مصانع للاستفادة المثلى من هذه المخلفات وتحويلها من مصفر ضرر ويضر وتحويل إلى مصفر خير ونافع وتقدم، وقد وعدت الحكومة بذلك ولكن اللهم هو سرعة التنفيذ ويكفي أن تسترد مصر وجهها الحضاري أمام القسامين والأجانب الذين يعمل على جثثهم لأجل المزيد من التنمية والرخاء والله التوفيق

□ □ □

جنرالات القاهي الذين يعيشون بعقيدة الزامرة ويتقنون سفر أكثر من قائد عسكري على طائرة واحدة شاب من أوهام معقروتهم أن كل تمركات وخطوات رجال القوات المسلحة مدروسة بدقة وعناية، وأن مصر تحيط إبانها في الخارج بحديق وعسكريين بكل الرعاية والحماية والأمن العسكري المصري يلف وستستعد لجميع الاحتمالات ولكن قضا، الله فوق كل حساب.





المصدر: الأهرام

١٩٩٩/٨/٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رغم التحذيرات الإعلامية المستمرة

# مزارعو الدقهلية يواصلون حرق قش الأرز الفلاحون: المسؤولون تجاهلوننا ورفضوا نقل المخلفات

المنصورة - إبراهيم زينهم

رغم التحذيرات المستمرة التي وجهتها وسائل الاعلام للفلاحين بعدم حرق المخلفات الزراعية بالأراضي وخاصة «القش» مازال الفلاحون بمحاظة الدقهلية يواصلون حرق القش في تحد صارخ لنداءات وزارة البيئة يقول أحد الفلاحين إن مسئولى المحافظة رفضوا الاستجابة لمطالبهم بتوفير وسائل لنقل قش الأرز ولهم اضطروا إلى حرقه نظرا لعدم حاجتهم إليه. وأشار إلى تجاهل وكيل وزارة الزراعة بالدقهلية لمطالبهم ورفضه لمطالبهم رغم التعليمات الصادرة إليه من نائب رئيس الوزراء وزير الزراعة الدكتور يوسف والي بالامتثال بهذا الموضوع.

وقال محمد عبد الحليف «فلاح» لقد اضطرت إلى حرق القش لدليل الأرض الزراعية بسبب عدم وجود أي وسائل لنقل للمخلفات الزراعية مثلما إطن المسئولون بالمحافظة.

وأضاف: لقد ذهبت إلى مدير الجمعية الزراعية بقرية تيرة بطلبها لمساعدة في نقل مخلفات الأرز من الأرض تنفيذ للنداءات المتكررة بالتوقيعين فقال أنه حتى الآن لم تصل إليه أي تعليمات من الإدارة الزراعية بطلبها بتوفير وسائل النقل للفلاحين. أما حسين المرسى صلاح فلاح، فيقول: ذهبت إلى مدير الجمعية الزراعية بقرية منشاء طلب مساعده في نقل المخلفات الزراعية من الأرض فطلب منى الذهاب إلى المسئولين بالمحافظة.

وأضاف: لقد تقدمت بطلبات عديدة استولى المحافظ ولكن لم أتمكن من مقابلة أي منهم فقد تجاهلوا طلبي وأخبروني أن ما يقل هو مكالم فارغ، ولا توجد أي وسائل لنقل القش مما يعني للقيام بإحراق القش.

ويشير عبد الحليف محمد حسن السميوني من قرية التسيمة مركز المنصور إلى تجاهل المسئولين بالإدارة الزراعية والمحافظة لمطالب الفلاحين في توفير وسائل لنقل القش وقال: عندما يست من استجابة للمنتولين بالمحافظة ومهميرة الزراعة لمطالبهم قوت الاعتماد على نفسه في كبس قش بواسطة الآ كبس ليصبح على شكل «بالاج» والتخلص منه بعد ذلك.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١١/١١/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الوزيران د. شهاب ونادية مكرم في مؤتمر الجودة

كتبت - ليلى حافظ:

\* بشارك مفيد شهاب وزير التعليم العالي والبحث العلمي، ونادية مكرم عبيد وزيرة شؤون البيئة في المؤتمر الدولي الثاني لجودة الرعاية الصحية الذي سيجري من ٢٣ إلى ٢٥ من الشهر الجاري وعلى



□ د. مفيد شهاب □ د. نادية مكرم

مدى ٤ أيام تحت رعاية السيدة سوزان مبارك ورئيسة أسماويل سلام وزير الصحة. سيطلب المؤتمر باهمية الجمع بين جودة الصحة والبيئة من أجل مستقبل أفضل. كما سيتناول المؤتمر في التعليم كأساس لاعتماد المعيار البشري.

المؤتمر تنظمه الجمعية المصرية لجودة الرعاية الصحية التي يرأسها د. علي عبد الفتاح وزير الصحة السابق.





## محمود عارف دفن القمامة في الصحراء كارثة تلوث جليدة ١١

أرجوكم لا تفكروا أبداً في كبس القمامة  
وفنفسها في باطن الأرض.. ولو تم ذلك في  
الصحراء!

إننا قد نتخلص بهذه الطريقة من القمامة  
والمخلفات الزراعية لكننا سندخل بهذه  
الطريقة في مشكلة شديدة نحن في  
غنى عنها.. نعمها بلدينا لنفقد من خلالها  
ثروة منهاه الله جل سلاله لأرضنا الطرية  
وهي خزائن المياه الجوفية أو كما نطق  
عليها دألياء الجوفية!

بهذه الكلمات بدأ الدكتور محمود أحمد  
عارف - استاذ الجيولوجيا بالمعهد بطيم  
القاهرة - حديثه مطا... والمناظر على جانبيه  
الدولة التشريعية عن أبعاده في مجال  
الجيولوجيا وذلك حول قضية التخلص من  
القمامة والمخلفات الزراعية بعد أن طرحت  
نفسها على ساحة القضايا الحية من خلال  
العمارة التي عايشناها مع لغز سحابة  
الدخان التي خيمت أياما طويلة، أثر حرق  
المخلفات الزراعية والقمامة على سماء  
القاهرة الكبرى، وأثارت جدلا واسعا..  
وإلى كل يدونه في الطريقة التي للتخلص  
من هذه المخلفات وكان الأقوى الحلول  
الطريقة التي عن حرق هذه المخلفات  
وكيمسها وفنفسها في الصحراء بعيدا عن  
التجمعات السكانية ولكن الدكتور محمود  
عارف يصدر من الجهد إلى هذا الأسلوب  
لخطورة.. ويقول: إن مشكلتنا في تلك الجهة  
التي تباعد بين التفتيشيين ورجال البحث  
العلمي فندفد بحلول للمشكلة وسريعا ما  
تكشف عدم صلاحيتها بعد التفتيد.

ورفض الدكتور محمود عارف الأسلوب  
دفن القمامة في الصحراء ويستند إلى أن  
المخلفات الزراعية ملوثة بالكيميائيات  
والبيدات وكذلك تحمل الأسمدة الكثير من  
الميكروبات الضالة ويهدد فنفسها في باطن  
الصحراء على المدى الطويل ويحدث تلوث  
خفي للمياه الجوفية نتيجة التجمعات أن  
تحتل الدولة الملايين لملاجئ ضحايا التلوث

وهم مرضى القلب والكبد والكلى... حيث  
تستخدم هذه المياه في الشرب والري وأن  
دفن هذه المواد لن يتم بأسلوب علمي يمنع  
وصول ملوثاتها إلى الآبار الجوفية والحل  
الأسفل الذي أخذت به دول العالم هو إعادة  
تدوير هذه المخلفات.

□ ويتابع د. محمود عارف كلماته فيقول:  
سجارتا الأول إن القمامة والمخلفات تصعب  
بهذه الطريقة ثروة فالمخلفات الزراعية يعاد  
تدويرها وتصبح سادرا جيدا للأرض وعلى  
الماشية بعد معالجتها لتخليصها من  
الكيميائيات.. أما القمامة فإن كميات  
الزجاج يعاد تصنيها إلى زجاج والكاربون  
يعاد تصنيها إلى كاربون وهكذا بالنسبة  
للورق والبلاستيك وكل مستلزمات... كما أن  
تصنيع هذه المخلفات يتبع فرنسا جمعية  
أمام العمالة التي تلتقي من البطالة.



وتابع الدكتور محمود عارف كلماته فيقول:  
الدول المتقدمة تظلمت من جميع مخلفاتها  
بهذا الأسلوب وحسب علمي أن كثيرا منها  
تدخل للحصول على قمامة الدول النامية  
تدويرها ورفع كافة مصانعها.. لافتقر أبدا  
المخلفات في الصحراء.. وما يدفن هو  
الأنفايات الضعة وهذه تتم بأسلوب علمي  
وتكلفة عالية إذ يتم دفنها محاطة بحوائط  
تمنع تسربها للمياه الجوفية حتى لا تصيبها  
بالطوث ومن هنا أقول.. المخلفات تصعب  
ثروة كبيرة بأسلوب واحد فقط هو إعادة  
تدويرها وتصنيعها وهي الأسلوب الذي  
تختصه جديرا من مشكلات التلوث.

والدكتور ميمصوف عارف حصل على  
الدكتوراه سنة ١٩٩٢ ولتلاوات الرسائل  
والرئيس للمياه واستفراج الكيمياء..  
وله العديد من الأبحاث في مجال الجيولوجيا  
تال بها جائزة الدولة التشجيعية ومن أهم  
أبحاثه بحث توصل من خلاله إلى السبل  
الطريق للكشف عن البترول وبهذا طريقة  
جديدة أكثر دالة على إمكانية وجود البترول  
في منطقة ما والى تلكها نشرته للجنة  
الأمريكية للبترول التي تصدر بالولايات  
المتحدة الأمريكية.

● له أبحاث مهمة عن والتدريسات من  
طريق البحر مثل الملح والجبس وكيفية  
الاستفادة منها في صناعات الأسمدة  
والجبس.

بعد إجراء تسعة عشر بحثا خرج في كل  
بحث حقيقة تؤكد أن الجيولوجيا في مصر  
عازلات بكرا ونحتاج الكثير من البحوث  
وستكتشف من خلالها مكنون أرضنا  
الغنيات.. وأجرى بصفة مهمة في مناطق  
خليج السويس والبحيرة والبحر الأحمر ومن  
مصرى مطروح حتى شرق العوينات في أهم  
تتألقها ما يذك صلحية لتربة في شرق  
للمرورات الزراعية وثرائها يعينون المياه  
الجوفية.

وشارة في العديد من المؤتمرات العلمية  
خاصة بيجوراجيا مصر وبيجوراجيا العالم  
العربي وهو عضو الجمعية الجيولوجية  
لمصرى وعضو جمعية الرسوبيات وعضو  
اللجنة المنظمة لبيجوراجيا الوطن العربي  
خلال مؤتمرات وعضو مجلس إدارة جمعية  
الرسوبيات المصرية.

مفيدة الخولي





العدد: الوعد

التاريخ: ١٩٩٩ / ١١ / ١١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## فضايا البيئة.. والسياسات المظهرية

د. كاميليا محمد شكري

وان الدولة تداخلت مع حملاتهم في على الأقل من زشد  
لواطين كجديده حملة انفسهم وعائلاتهم من هذا  
الضخان الاسود.

وحتى... خرجت علينا وبعد انكسار تصريحات  
لوزيرة ومستقلين معها لا نفهم ما حدث بصورة  
علمية ومفهومة بل ما كنا نسمع ان للتصريحات  
تصلت مع الواطين وكلمهم غير كثرين على فهم  
الامر... وتجاهلها.

ومن للتصريحات الليكات... ان في خضم التصريحات  
التي للتواطين عن الوزارة للتوط به حملة البيئية...  
خرجت بعض تصريحات... تدن وزير البيئية وجها  
شؤون البيئية لجهات حكومية واجبة لم تلم بمهازلها...  
فمن ضمن ما قيل... ان هذه عبدا من لغواخير والسلبه  
تصديق بالقاهرة... وان وزارة البيئية ضلّت في انكسار...  
وفي للتسوية مع حرق في الارض وحطب للعلم من  
الانظمة لسويته واسمها التي جاءت لتفكي فوق  
رؤسها

وهذا يفرض علينا تسلا لا ملجأ... فلا تملك تلخ في  
حيثها الاجراءات التي دس عليها لغوي البيئية... ولا ما  
معنى ان تكون لدينا وزارة... ولا لتلخ في كذا...  
وهل كان في استحداث وزارة البيئية... بعد ضري عن  
وحتى... لم تظهري... حتى لتلخ في الحكومة عن  
مسئوليتها تجاه الواطين كما يحدث الآن ٢٠٠٢ والا ياتي  
الحكومة الاسفل التي تلخ في على الجهات الحكومية  
واجبة لها... بدون ان يكون لها مسئوليات ونور حقيقي...  
في وضع السياسات والخطط الكلية وبما يصاح اصول  
البيئية.

وهل ستكتفي بحملة البيئية بهزل في الفضيا في حين  
تترك الكوارث البيئية الكبرى والتلوثية بدون  
اشتر لها... او بدون اجراء وسيلة لحوال لها... وهل  
ستكتفي بان ليتنا تفر من جهة حكومية للبيئية حتى  
ولي لم يكن لها دور فعلي ٢٠٠٢

لم يلقاها بعد... اننا على هذه قائمة كقول في التلوث  
البيئي...  
وان يكل ما يصرف من اموال الشعب على الجهات  
البيئية الحكومية... ان لتدهور البيئي لحد في الانزوي...  
وعموما فقد احسن عملا لتتوزع ملود شرب وزير  
التعليم العالي والبحث العلمي... حين اصغر قرا  
بتشكيل لجنة علمية عليا لدراسة ظاهرة تسحيرة  
الضخان التي ظهرت في سماء القاهرة الكبرى بصورة  
مقلقة وذلك لتحديد الاسباب للظاهرة... والاهم من ذلك...  
وهذا ما يتناظره الواطين... وضع لتفكر حلات ملائمة  
لعدم تكرارها في المستقبل...  
وما لا شه فيه ان في ذلك احتراما لقيمة الواطين  
ومكانته

تعتبر مصر من اول دول ومن قلائل... التي قامت  
لغير من جهة حكومية معنية بفضايا البيئية فانكسرت  
جها لتواطين البيئية... ونتيجة لتزايد مشاكل البيئية  
والضخامة ان تاتي اصحاب القرار لا يكل... فانكسرت  
وزارة لتواطين البيئية.

وفيما كان قد صدر عام ١٩٩٤ قانون البيئية...  
وهذا معهد متخصص للدراسات والبحوث البيئية...  
وجامعة عين شمس... والعديد من الوزارات من التلخ في  
فيها ان تراس بعد البيئي في لتلخ في ذلك توافقا مع  
لتوجه اعلى لجهة البيئية أصبحت للتشروعات  
البيئية والخدمات المستحدثة تلخ في لتلخ فيا  
المتخصص البيئية في لتلخ في وتعليم الخطة.

ومع كل هذا... فمن للأسف ان للتواطين البيئي تدهور  
بصورة لم يسبق لها مثيل... وانعكس ذلك على كل  
مفردات البيئية... من هواء وماء وارض... وانها لتلخ في  
السمعي حدة والكمري لتلخ في

فالتلخ في محيط بنا ليمسا كما ونصبه في لتزايد  
مسئله... الى الحد الذي انعكس على صحة الواطين...  
والامر ان لسببية من البيئية زادت وتشتت في حدة  
كبرى

ولكن ما يلاحظ ان للتواطين واصحاب القرار  
لواطين على البيئية... انكساروا وضلوا انفسهم... بقول  
كثيرة... كقولة الهمية... ويكنايات وبالضوابط  
وتالصيول للتواصل... ويقر... محتوية لتلخ في... بعضها  
لا يقدم او يقر... ويتجبر مقلقة بفضايا البيئية الكبرى  
التي نحن في حاجة سريعة لحلها منجهة الوزارات  
وليس كذا ناهية

فبال من مر في سياسات بيئية محددة يجب ان تكون  
بعيدة لدى والقرية... لتلخ في الاسلوب العلمي لاسما لها  
سواء في حصر فضايا البيئية وتحديد كيفية  
معالجتها والقضاء عليها... ونور الحكومة ونور الواطين  
تجاهلها بخطوات اجر لاية لتلخ في والخدمة الكلية  
للتلخ فيا مع لتلخ فيا على تطبيق قانون البيئية وتلخ فيا  
المعلومات... خاصة وان ترة لتسماع لتلخ في الاوضاع...  
ان لتلخ في مره سنوات كاملة على اسفهم... ولكن... كل  
ما كنا نرصد... زيارات للمسؤولين وندوات  
وعروضات... او بعض الانشطة الاكبر من الهزل منها  
لقد... والتي لا يصدق ان يقوم بها مسئول كبير عن  
البيئية... وهو مقلقة سيرلة خاصة وملاحقها في  
التلخ فيا وطرق لتلخ فيا تخرج عمدا اسود يخشى منه  
على كوارث البيئية... في حين عندما استحدثت كوارث  
لتلخ فيا بالتسحيرة لسويته... لم نسمع صوتا ولحنا  
اسمورا... واده اسود... خرج علينا بان لتلخ فيا متطلي  
او حتى غير متطلي يشرح الاسباب ويشرح كيف  
تتصلح كواطين مع هذه الكارثة البيئية... التي كرت  
على لارضي والاطفال والسنين بصورة كبرى وتشد...  
وحتى استحدثت مقلقة الاطباء والمستشفيات بالتلخ فيا  
بها في حدة الاختناق...  
وضع الواطين... وانفسوا بان لارضي ضلقت بهم.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تحليل للسمات السوداء

### برؤية

الظاهرة الجوية أو السحابة السوداء التي حدثت في القاهرة خلال الأسبوعين الأخيرين من شهر أكتوبر، والتي أدت إلى تدهور الرؤية وانتشار الروائح غير المسماة في أجواء المدينة أدت إلى إزعاج سكان القاهرة وأصبحت في نفس فترات حدوث الجميع ويوضع اهتمام وزارة البيئة كما شملت مشكلة لا يلى بها من اهتمام الصحافة، ولنا لاحظ أن هذه السحابة السوداء قد انتشرت فقط في القاهرة ولكن لا توجد في أماكن، بينما لم يكن لها وجود في المناطق ذات الكثافة السكانية للتدخل في حالها في المناطق الصحراوية والأراضي الزراعية.

في رأيي أن هناك عاملين أساسيين لحدوث مثل هذه الظاهرة: أولاًها هو السحابة الجوية والتيها، هو قوت الهواء وهناك أيضاً أسباب مساعدة مثل تضايق الأرض من جبال ورياحان ويحار وانهار إلا أنها لم تكن حاسمة في هذه الحالة.

السحابة الجوية كانت الحالة الجوية السائدة خلال هذه الفترة في ما يعرف بحالة الاستقرار الجوي، على الأحوال العادية تتناسب درجة حرارة الطبقة كلما ارتفعت عن سطح الأرض وهذا التناقص يؤدي إلى تولد تيارات الحمل التي تسحب ارتفاع الهواء الساخن بالقرب من سطح الأرض والحمل يذات في قوت من شوائب ويوصل في الغلافات الأعلى، ويصبح الهواء البارد غير القوي في الطبقات العليا بالمعنى في أسفل ليعمل حمل الهواء الساخن. ولكن في حالة الاستقرار فإن درجة حرارة الهواء لا تتناقص بالفعل السحب بل قد يتخلف هذا التناقص أو قد تزيد درجة الحرارة بالارتفاع، وهو ما يعرف بالانقلاب العكسي، أي أن يكون الهواء بالقرب من السطح بارداً، وبالغرفة والهواء المرتفع من سطح الأرض الذي يكون ساخناً، وهذا يؤدي إلى غلاف

نيرة حمدي





الأهرام

المصدر :

التاريخ : ١١ / ١٢ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### دع التعاون مع الدمارك في المجال البيئي

كتبت - سمالي وفائي :

يحث أسس السجدة ماعية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة والسيد كروستيان أولدين بيرج رئيس هيئة الدعوة الدماركية للوسائل التي تكفل دعم التعاون في مجال البيئة بين مصر والدمارك.

وصرحته الوزارة بأن الاجتماع تناول إلقاء المشاورات البيئية للتعاون الألماني بين البلدين ومنظمة الأوسع الرافض لبرنامجه دعم القطاع للرئيس البيئية في مصر والذي توليه الدمارك وتم استعراض مختلف المشروعات التي يمولها من من الدمارك في المجال البيئي والتي مقدمتها مشروع تحييد الخلة القومية لكافة التلوث بالزيت الذي تم الانتهاء منه كما تم بحث مشروع إدارة المخلفات الطبية بمستشفيات حرم شافرة ومشروعات المعلومات والفرص كثير وبرنامج تحليلي والتعاون البيئي ودعم الرئيس بأشخاص في مشروء التحكم في تلوثت المصانع بصلواته شة كها





المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٢/١١/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### محاكمة الدخان أمام محكمة معهد الأهرام الإقليمي غذا

\* في محاولة لتفسير صحيح لطاهرة  
سحابة الدخان الأسود التي غطت سماء  
القاهرة خلال الأسبوع الماضي  
تشهد قاعة الأستاذ إبراهيم تعلق يحيى  
الأهرام الجديد ٦ مساء غد انعقاد أول  
محكمة للمقنعة ونظر قضايا البيئة  
المطروحة على الساحة المحلية والدولية  
تحت عنوان محكمة الطبيعة.  
تشكل هيئة المحكمة من الأستاذ:  
عبد العزيز الحمدي والدكتور محمد  
القصاص ومحمود صفيح وأحمد  
عبد الوهاب ويثقل الإعضاء من  
مختصين وسعيدي شبل وسيد ركن  
وهادي رياض وهيئة القضاة المذكورة  
إبراهيم عبد الحليم يوسف سكرتار ومحمد  
مهران وسعيد عراب





المصدر: الصورة

التاريخ: ١٢ نوفمبر ١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## إغلاق مصادر التلوث

على نيل دمياط

كتب : مجدى سيلة

□ قرر الدكتور  
عبد العظيم وزير محافظ  
دمياط خلق ثلاث فئات  
لصرف المخلفات في النيل  
وحصر امتلاك الدولة  
بالمحافظة وطرق استغلالها  
للمصالح العام، وتحويل  
الشبكة الكهربائية الهوائية  
الى شبكة كابلات أرضية.



د. عبد العظيم وزير

وطالب المحافظ من  
رجال الاعمال بشروط اشراك رجال الاعمال  
والمستثمرين لاساهمة في تنمية الحياة  
بالجهد الذاتية.





### البيئة تمثل مكانة بارزة في صنع القرار في مصر

كتبت - سالى وفائى:

شددت وزيرة الدولة لشئون البيئة السيدة منى سكاكينة - في أروقات صند القرار في مصر - على اهتمام الرئيس مبارك للحكومة الجديدة بأصحة في هذا الصدد بصورة كبيرة خاصة مع حلول لقا. بارز مع وفد أمريكي يضم ١٥ من أعضاء مجلس سينيغ لولاية كاليفورنيا ويزور مصر. - سفيرة في جامعة المصرية الأمريكية بهدف تعزيز سمعة مصر في المجالات التشريعية والاقتصادية والاستثمارية وأصابعه تم بحث سبل التعاون بين البلدين في المجال البيئي وعودة الاستثمارات الأمريكية في هذا المجال في مصر وند ستعرض مختلف المشروعات البيئية بين البلدين خاصة في المنطقة التي تشهد تنمية جازق - ال جوق. وتم كذلك اسماع لشعرة البيئية في ولاية كاليفورنيا بمختلف جوانبها خاصة في مجالات المظلمات الصلبة وتلوث الهواء والاحتلات قضية الوعي البيئي وسبل نشره مساهمة كبيرة من المناقشات وانتشرت الورقة التي جود السيدة سوزان مبارك في رعاها البيئية. ونشره في، بالجمعية الحفاظ عليها خاصة في حد. - - - - - الرئيس - - - - - الذي نرعاها سيانها



المصدر: الجمهورية



للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤ / ١١ / ١٩٩٩

الفواخذ والكسالات.. حادثة

بين بطن البقر..

وشق الثمان!

الطريق وعرض الرصايات معلومة.. الماهر صالح الشرب

تكملة منقولة من الجريدة

صالح حلمي: مستعدون للنقل.. ولكن..

وفرنا البديل المناسب

توفيق الأوضاع..

بسم الله





## المصدر : الجمهورية

## النشر والخدشات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٤/١١/١٩٩٩

أصحاب الكسارات والشواخير في انتظار زيارة أخرى من الحكومة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة للاستماع إلى شكاواهم وتتعرف على أسباب عدم تنفيذ قرار الإغلاق منهم ياملون في مهلة لتوفير

أوضاعهم. لأن الإغلاق يصيبهم بأضرار بالغة على سبيل المثال لا تنوفر المياه في منطقة شق النجديان المقترحة. هم يطلبون عدم نكلمهم المنطقة شق النجديان المقترحة، لأنها غير جاهزة لاستقبال أنشطتهم وإلى

نفس الوقت على استعداد لتطوير مصالمتهم وتنفيذ تعليمات وزارة البيئة مما يتلاءم مع الحفاظ على قوانينها والقضاء على أية ملوثات بين يدي البشر وفق النجديان واتعيا بالجميع لعانا القلا..

● يقول زهير عبدالله محمد عبدالله نحن في التطوير ونشغل القلوب وعلى استخدام التطوير بدلاً من التمثل لشرط أن يسمح للسلطان في وزارة البيئة مقترحاتنا ونشكرها بدلاً من اللق للنظام. لا نشكنا ● يشكرنا على أرائ زهير ناصر لوقدهي، صاحب مصنع شراة، وقال نحن مع طيات وزارة البيئة وعلى استعداد للتطوير

### كما خلف جليل عمر

● محسني كاش على صاحب كسارة بودة، طول كانتنا مصانع فخار خلاف جامع عمرو بن العاص منذ عام ٦٦ وتمت إزالتها وتقلنا في منطقة بطن القبر وإيرانا نشاطا. والآن يطالبونا بالتوقف لحوار نحن التقل في شق القديان. للطوب حولة لأن حساننا ستكون كبيرة.

● محروس أحمد عبدالله محمد صاحب طاحونة، يقول: طورت الطاحونة وهي الآن تعمل بالكهربوسين ولا ينتج عنها دخان ملوث. وإذا اقتضى أمر لتطوير استخدام الغاز الطبيعي أو الكهرباء، فلا أمان وفي منطقة شق النجديان القرو نال المنطقة بطن القبر فيها للصورة مساواة هناك. ● الدولة كانت مع طريق عمر طرء بالآخرة ولا توجد عليه أي عزمة انارة مما يهجه في ظلام لمس مع أول خيوط الليل رغم وجوده.

لم نجد المكان كله في خدمات فلا توجد مثلاً وحدة علاجية أو صغيرة أو حتى

صغيرة توار استثمارات الدولة القارية رغم تواجد عدد كبير من مصانع الرخام والجرايت والكسارات والقواخير بملها والعاملين بها بالإضافة للأعداد القرو انتقلوا من مصر القديمة إلى المنطقة الأخيرة ضد هذه الاستثمارات

● سي في بطن القبر بمصر القديمة ● صة : أحمد حامس، صاحب طاحونة، قال: معظم العائدين في عمران القواخير والكسارات توارثوا المهنة عن الآباء. وأصبحت أروافنا منطقة، بين القارة التي نوابينا فيها مس عترات الأعمار. أن الجميع هنا لم يسبح من قبل في فوارات على أو أرفا لكن الزيارة الأخيرة لوزارة البيئة كانت ماحدة لنا. والمحاولة الكبرى في قرارها مطلق القواخير وعدم مزاولة النشاط بالنشطة دون أن تسمح شركا

أصابه في تم ١٩٩٩ بملوث من المحافظة توفير المكان الثالث - للكل الفرق يشرب وجود مياه حيث تشدد عليها القواخير والكسارات.

قال أنا مراد نشكنا؟ نتر لميس علة عترات عجمة ضارا بملك المسدين منا القلق وفرحين؟ ● يترج نشكنا رفضت صاحب مختار حمود له في حجة على نشاط القواخير والكسارات لابد أن تبلى بطن القبر.

● محروس التمشحات من صناعة الفخار لأشبه - مع على القرو على المنطقة وشكر - صات بالإضافة إلى أن القل يكد له حب الأنشطة الكثير من للال

● محمد محمود حسن الشوير بومضان صاحب طاحونة، يطلب مهلة للجميع في بطن القبر لتوفير أوضاعهم وتنسيق متحدهم واتاحة الفرصة لأصحاب الأفران في حق للدواخير التي كانتهم الآلاف من الجنيحات معاً الخمسات التي سيقومون لها بتجة قرار القل القروي من قبل وزارة البيئة.

ويضيف أن القل المنطقة شق النجديان سيق الكسارة بجميع أصحاب الأفران حيث المكان للشخص هناك غير مهجا لزيارة نشكنا في جانب عدم توافر المياه هناك.





#### الزعة لجر الزاعة

● رضا ثابت مصباح

بكسارته يقول مشكلة

الناطقة هنا هي المياه.. لا

توجد بالرة وتعتمد في

تدبير واحتياجاتنا منها على ميارات خاصة بمراقم خلطة

حيث يصل سعر البرميل الواحد الى جنيه وهو بالنسبة

مياه غير صالحة للشرب لكن تستخدمها في رعى البعش

حتى لا يتنج ثوب من عمليات الكسر..

ويضيف رضا ثابت مشكلة اخرى وهي المواصلات.. قال لا

توجد اي مواصلات من والى المنطقة سواء مواصلات

خاصة او سيارات ايجرة فنقل العام انك يشغل العاملين

بمسافة شق الكيمان الى لليت داخل الكسارات.. فضلا عن

عدم وجود خدمة تليفونية في نقطة اسعاف لانقاذ ما يمكن

انقاذهم في حالة حدوث اصابات.

● رجب احمد خليل مصاحب اتيليه سابقا بمنطقة مارى

جرجس.. نقل نشاطه الى منطقة شق الكيمان.. يقول لا

استطيع ممارسة نشاطي حاليا لعدم وجود مياه وهي

ضرورية في اعمال حرق الطير.. قال لشورتا للسراويل

ينخلو لمياه بعد عام.. وكذا يلعبا بدمارها..

● احمد محمود اسماعيل مصاحب للشوكة يقول ثلاث

لشق الكيمان منذ شهرين مع مجموعة من اصحاب الفواخير

والكسارات كانوا نعمل في منطقة كنيسة مارى جرجس ومن

رقتنا لم نستطع جيمنا بده العمل مرة اخرى.. فلما كن لبيول

ومو شق الكيمان بعشر.. بلا مياه تماما ورغم انضداد اصحاب

لشورتا لم يثابروا عليها بشكل اساسي في حلهم ووقفت

يكنين بده شرا زلما من عربيات نقل كبيرة ليبيع البرميل

لمصدير بونيه ومياه الشرب غير مضمونة صحتها وتقال

بمن الطرقة بقمع السعر

● ويضيف ليست للشكة الى المياه نقل بل

الكوزاء ايضا.. حيث تصل رسوم التسيمة

الى ١٠ آلاف جنيه وهو مبلغ فوق طاقتنا

جميعا والمصلحة لنا منذ شهرين مكال

س..

● ناصر احمد عمر مصاحب كسارية

مطين اسرئلي.. يؤكد ان للشكة اربعة

في المنطقة عن ثلث المياه بشق الكيمان

الوصول اليها عن طريق واحد ومو جدا

وغير مهود عبارة عن منخلات

ومرغعات لا يعانى من الا اننا لمن تم

التخصص لهم على مصافة بعيدة في

جوف منطقة شق الكيمان ووقفتا وسبب

ومرة للكان وبعده لقت ٢٧٠ تقريبا من

زلالتي حتى الباقين يستغلون طرقتنا في

السداد وفيما ليو انهم على ليزال لبيول

#### تعقيب:

#### اسسامة على

#### محمود عبدالحمد

بالاصح في مغلقتنا من الاجر للزعة

قنى بمرصها فمصل سواء في تكليف

للتشدد في رفاها بعد في العمل لينا.

#### ابن القرطبة

● كمال معروفى عبدالنبي مصاحب

ورشة تجميل مهران شيتا.. يقول كانت

ورشة القديمة خلف كنيسة بوازة

وبار جرجس على مسافة ٢٠٠ متر

وحصلنا على وعد بتحويلنا عن القتال

والحصول على شعب المساحة بالمنطقة

الجديدة شق الكيمان ووقفت بانه لم

يخصص لي سوى ١١٢ مترا فقط

● شسار فايز شوقي عبدالحمد..

عامل مصنع مطية اسرئلي.. المشكلة

التي مانسها في منطقة شق الكيمان

وعدم وجود القديمر مصانع الفواخير

والد ايت وعمره منطقة زلالتي

استمرت منذ ١٠٠٠ بالاصحافة

للانقاذ له كنيسة صابغة يتم نقل

المصاحبات للزعة لتسيمة ايضا

كالكسارات ومصانع فجار مجبر

القديمة وغيرها.. فكيف لتقتد ولو

اربعة علاجة او حتى مبالية صغيرة

توفر الاسعافات الأولية للعامل في

حالات الطوارئ خاصة مع انعزل

للكان.. كما لا توجد حتى نقطة شرطة

فالكان يصيب موحشا مع اول خربة

الليل لعدم وجود اعمدة انارة داخلية او

على الاقل على الطريق لوجع الوحيد

للموصل المنطقة.





المصدر: الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٦/١١/١٤





المصدر: الأخصار

التاريخ: ١٧٠ / ١ / ١٩٩٩

النشر والخدسات الصحفية والإعلاميات

## المخلص من التلوث

بقلم: جلال ذويدار

لا خلاف، وفقاً لما يؤكده العلماء والمختصون، أن القمامة والمخلفات الزراعية تمثل ثروة إذا ما تم استخدامها وإنشاء مصانع لتحويلها إلى منتجات نافعة بالإضافة إلى أن المخلص منها أيضاً هو في حقيقته أكبر استثمار للحفاظ على البيئة والصحة.

ولقد ظللنا طوال السنوات الماضية نسمع تصريحات وتصريحات في الهواء نتحدث عن هذه المصانع ورغم هذا مازالت القاهرة وكل مدن وقرى مصر تعاني من المشكلة التي تحوّلت هذا العام إلى كارثة بيئية خطيرة نتيجة عمليات الحرق واختلاط الحمار الخائى بالهواء الذي يستنشق ملايين المواطنين. وحتى يعود الفضل إلى أصحابه فقد اجتمع الرأي المسؤل على أن المرتفع الجوي وما ترتب عليه من سكون للهواء هو السبب وراء كثافة هذه الكارثة. ورغم مرور أكثر من أسبوعين على هذا الوضع الخطير لم زالت سموات القاهرة وكثير من مدن وقرى البلد، حتى الأسس، تعيش مأساة الهواء الملوّث وهو ما يجعل الملايين من سكانها يعانون من الأمراض الصحية الصعبة. أن ما زاد العين يله هو انتشار زعجة عدم الحيلة بين العناصر المتسببة فيما يحدث ومن بينها الفلاحين الذين مازالوا مسطّرين في حرق قش الأرز في المضافات المحيطة بالقاهرة. كان ردهم على عدم الانصياع لقرارات الحكومة الخاصة بوقف الحرق.. أنهم لم يقرأوا «الجرأيد»! هل هذا معقول وأين أجهزة الزراعة ومراكز الشرطة الموثّبة بها تنفيذ سياسة الدولة! هل هناك فوضر وشيخ أكثر من هذا!

\*\*\*

إن حل مشكلة تلوث البيئة بالقمامة وحرق المخلفات الزراعية بالطرق البدائية لم يعد يتناسب مع الكم الهائل الناتج عن الزيادة في تعداد السكان والاستهلاك في الإنتاج الزراعي. أصبح واضحا أن الوسيلة الوحيدة لإنهاء هذه المشكلة بتجسيد في الحكمة والأساليب، تتكنولوجيا الحديثة. وحتى يفكر الأفراد على هذه الخطوة لكي يكون لها تأثيرها الإيجابي فلا بد من تنظيم التحرك على كل المستويات. يأتي في مقدمة هذا التحرك إيجاد وسيلة قانونية للمشاركة الذي يدفعه أصحاب الوحدات السكنية لجامعي القمامة والذي يتراوح ما بين جنيه واحد وخمسة جنيهات وفقاً لنوعية الأحياء. ولأنه مازال هناك بعض أصحاب هذه الوحدات الذين يمارسون حياتهم سليماً في مجتمعنا يرفض المشاركة في أي عمل جماعي ومنها ضمانات التغطية من خلال امتناعهم عن عدم دفع اشتراك دفع القمامة فقد أصبح إلزاماً أن يكون هناك تشريع لنك يخصم له الجميع.

\*\*\*

إن التجربة المبررة التي مرت بها طوال الأسبوعين الماضيين تتطلب إلزاماً بالمشاركة الجماعية والتعاون الإيجابي لتحقيق التكافل الاجتماعي بما يعني الاستجابة لنداء احتياجات الدولة من أجل القمامة بواجبها في حماية البيئة والصحة العامة.

إن التخلص من القمامة التي تمثل وكنا أساسياً من مشكلة التلوث القاتل أصبحت في حاجة إلى تشريع لا يخضع للأهواء والأهوية بتلك جميع قيمة التمويل اللازم لجميع المخلفات والقمامة وأقامة مصانع لتحويلها. أن الإجراء العامل والمجدي لتحويل عملة تأسيس شركات كبرى للقيام بهذه المهمة هي إضافة الاشتراك المطلوب. بعد الصبي خمسة جنيهات. على فواتير الكهرباء والمياه والغاز مع إعفاء الشرائح غير القادرة من الدفع وفقاً لحد أدنى للاستهلاك يتوافق والعدالة الاجتماعية. إن دعم المواطنين لهذا المشروع هو الوسيلة الفعالة لوضع نهاية لمأساة التلوث البيئي والصحي بالقمامة والمخلفات. المهم هو أن تضمن الحكومة اتفاق المبالغ التي يتم جمعها على تنفيذ هذا المشروع وليس في شراء السيارات ودفع الحوافز وللحكم المحلي سوابق في هذا السلوك !!





المصدر: الوفد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/١٣

## بعد انتهاء أزمة قش الأرز بالدقهلية مطلوب تحرك الجهات المعنية للقضاء على مشكلة

### القمامة قبل الكارثة

٤٥٠ ألف طن

بالحفاظة

سنويا لا يتم

الاستفادة منها

● فجرت كارثة حرق قش الأرز التي شهدتها المحافظات خلال الأسابيع الماضية كارثة بيئية أخرى حدثت على مدار العام تتطلب تدخل كافة الأجهزة المعنية بصورة حاسمة وجديّة لما ضلله من خطورة صحية وبيئية بالغة. وفي ظاهرة اشتعال القنبران في مقلب زججعات القمامة وما يندرج عنها من تصاعد أبخنة كيميائية. ندثر بوقوع كوارث متعددة في الدقهلية وبالرغم من إنشاء مصانع لتدوير وتصنيع القمامة فإن مختلف مدن ومراكز المحافظة ومن بينها المدن النقام بها مصانع، لا تزال تعاني من هذه المشكلة سواء كان الاشتعال وطاقة للمصانع الموجودة والكميات الهائلة التي يتم جمعها يوميا ووقوف عقبة الاعتمادات وموافقات وزارة الزراعة خلال دون التوسع في إنشاء هذه المصانع من ناحية أخرى وتبين أن حجم القمامة التي يتم جمعها على مستوى المحافظة يصل إلى ٤٥٠ ألفا ٧٧٥ طنا سنويا في حين لا يتعدى حجم القمامة التي يتم التعامل معها من خلال المصانع للقمامة ١٧٥ ألفا و ٢٠٠ طن سنويا فقط.

بمبتمني الطريقة ويلفص بطاقة ١٢٠ طنا يوميا بواقع ٦٠ طنا لكل مصنع إلا أن هذه المصانع لم تقض على ظاهرة تراكم القمامة وما ينتج عنها من حرائق وأبخنة ملوثة للبيئة. حيث انتقلت الحرائق من المقلب القديمة إلى مواقع بعض هذه المصانع.

#### للمصانع قدرة ولكن

● أكد محمد عرفة عضو مجلس محلي محافظة الدقهلية أن مصانع التدوير قادرة على حل المشكلة بطريقة جذرية إذا تم تشغيلها بكامل طاقتها وبطريقة سليمة وأرجع

٤ مصانع لتدوير القمامة منذ سنوات قررت محافظة الدقهلية الاستعانة بكافة الجهات المعنية لإيجاد حل لمشكلة القمامة واشتعالها خاصة بعد أن تصدر مواطنو مدينة المنصورة من تكرار لاشتعال القنبران في مقلب للبيئة وما ينتج عنها من أبخنة تسيب أضرارا خطيرة. ورصدت المحافظة بكرة إنشاء مصانع لإعادة تدوير القمامة وتصنيع سجاد عسري منها وتم وضع خطة لإنشاء ٦ مصانع بكبرى مدن المحافظة وتم تنفيذ ٤ منها من بينها اثنان بمدينة المنصورة بطاقة قدرها ٣٠٠ طن يوميا وأخران





المصدر: **الوفد**

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١٣

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تحقيق - عزة فهمي

معهم الدكتور جابر أبو الريش استاذ الكيمياء العضوية وكلية علوم التصنيع الذي أكد أن عملية الاشتغال الفئتي تمتد نتيجة تراكم القمامة لكثير من برمين وتساعد عملية التخلص على تصاعد غاز الهيدرات القابل للاشتعال وكذلك حدوث تفاعلات بين المواد العضوية التي تحتوي عليها اللخلائع. من بين هذه التفاعلات تفاعلات يتولد عنها

صم: ٢: مما يؤدي إلى حدوث الاشتعال تلقائيا. وحذر الدكتور جابر من خطورة الأبخرة المتصاعدة من هذه اللخلائع لما تحتوي عليه من غاز أول وثاني أكسيد الكربون وأشار إلى إمكانية اشتعال هذه اللخلائع كحمبر للطاقة، وهو جهاز، إضافة إلى تحويلها إلى سماد عن طريق مصانع قنوير.

وأي نهاية طالب عدد كبير من المهتمين بالصحة والبيئة بالمحافظة بضرورة التوسع في إنشاء مصانع القنوير بمختلف مراكز المحافظة وإزالة المخلفات التي تتلف أمام الاستفادة من الصائد المساح والمخسرة مستأنفة تدخيل هذه المصانع بطريقة جادة وتوفير المعدات والمعدات اللازمة لها حتى يمكن تحويلها بكامل طاقتها وحل مشكلة بصورة جذرية.

**الصانع وموافقة وزارة الزراعة**  
وفي مدينة السيلابون لا يزال يشهد طريق السيلابون الزراعي حوادث متكررة تسبب في وقوع حوادث متضمنة في الخلال نتيجة لعدم الرؤية تسم مائة السيارات بسبب الأبخرة المتصاعدة من اللخلائع المخسرة من الحبر.

أكد جمال ج. رئيس م. ومدينة السيلابون في حل نشبت التي يعاني صم م. كبر السيلابون وتوقف على تصدح مصعب سموم القمامة وشروع ككتويات الهوان التي يتم تصميصها على مخسوري المركب بوسيا وثق. في أر الدكتور بوسك والي نائب رئيس الوزراء وقدير الزراعة كال م طلب للمحافظة في زيارته الأخيرة بصورة حل هذه المشكلة والمصم من الأرض الآرام لإقامة المصنع والمعمل قام مجلس المدينة بتدوير المساحة اللازمة لإقامة وزارة الزراعة رفعت المساح سواء المصنع عليها ورغم أنها أرض بور.

### الحريق الثاني

وكان مسئولو الخدمات المدنية قد نفذوا قواسم بأشغال التبريز في تجميعات ومخلف القمامة وأكثوا في عملية الاسترخال سمث نقيا واتقوا

معرفة باستمرار مشكلة تراكم القمامة وما ينتج عنها من حرائق واشتة كثيفة تشهدها المنطقة المحيطة بها إلى كثرة أعمال المصنعين وعدم تشغيلها بكامل طاقتها إضافة إلى عدم لواء الشركة القمامة على التشغيل بالترامباتها للتسوس عليها ومنها الألام بتصلح ٢٠٠ طن قمامة

يومية وتحويلها إلى صماد عضوي وفقا للمواصفات الفنية إضافة إلى عدم وجود المعدات اللازمة لعملية التشغيل. وأشار إلى أن كل هذه الأمور أدت إلى استمرار الظاهرة وتراكم القمامة والاشتغال بالصورة التي تشهدها الآن كما كشف لحد الصابر عن أسباب أخرى أدت إلى عجز مصممي التصورة عن القيام بوظيفتها منها ثقل وزن الصناديق المتلفة التي تعتمد عليها الأحياء العاملة بالمحافظة في نقل القمامة وصعوبة صمومها على كميات المتراكمة أمام المصنعين وتوقف العمل بعد الساعة الثانية ظهرا علاوة على إهمال القائمين على تشغيل المصنع بالسماح لشركات التنظيف بنقل كميات كبيرة من قمامة القرى إلى مصم التصورة بالمخالفة للقواعد والتعليمات التي تنص على أن هذين المصنعين لخدمة مدينتي طلسا والتصورة فقط مما أدى إلى زيادة الكميات الواردة إلى المصنعين بصورة تفوق طاقتهما الحقيقية.





حرق ٦٠٠ مليون جنيه سنويا

# تدوير القمامة. منجى ذهب به!

## ١١ مليون طن قمامة تبحث عن مستثمر ذكي

تدويرها، RECYCLING MSTERISL انها صناعة تعتمد على كثير من الكون الملقاة في العراق فمن الأرقام الإحصائية للفترة للانتباه ان امريكا قامت بتدوير ٧٥ مليون طن من القمامة عام ١٩٩١ تم بيع مائتين منها بما يوازي ١٤ مليون دولار.. كما ان كمية المستقل في تدوير القمامة لا يميل اكثر من ١٠ الى ١٢٪ في لحسن الاسكان تدل الابحاث والدراسات ان مصر يمكنها ان تحقق ما يوازي على ٦٠٠ مليون جنيه من القمامة التي تنتج والتي تقدر بحوالي ١١ مليون طن سنويا حيث تبلغ كمية النفايات التي يمكن انتاجها من القمامة ٢ مليون طن بما يوازي ١٤ مليون جنيه حسب اعداد عام ١٩٩٦ وتزاد اكثر من ٥٠٠ فرصة عمل كما يمكن لصمر

ان تسج من القمامة ٤ اطنان وقودا في السنة وهي تعادل ٢ مليون طن وقودا والتي تعادل ٢٠٠٠٠ مليار كيلوات كهرباء في السنة ويمكن ان طريق تدوير مخلفات البلاستيك تصنع اكثر من ٢٠٠٠ مليون طرية من الطوب الفخار بمقاسات الطوب الاحمر من انتاجيات غير المشعوبة ويمكن ان تنتج مصر من القمامة ٥٠٠ مليون طن مساحات مشعوبة تكفي لاستزراع ١٠٠ مليون فدان من الاراضي الصحراوية وتوفر ٧٥ مليون جنيه اسمدة كيماوية، ويبلغ ما يمكن ان تنتجه مصر من الحديد ما يعادل ٩٨ مليون جنيه اذا ما اعيد تصنيع هذا الحديد كحديد تسليح وفي دراسة اخرى حديثا اكدت ان مصر تلتفد ٢٥٪ من دخلها السياحي بسبب القمامة. ويتفق وزارة الصحة اكثر من ٤٠٠ مليون جنيه لمعالجة الامراض التي تسببها القمامة.

### صناعة جديدة

د. محمد ابراهيم خيبر الادارة المركزية لصناعة البيئة. يقول ان موجة طرح الفكرة شبه جميل جدا ويمكن إعادة تدوير المخلفات الصلبة بأسلوب علمي والاستفادة منها سواء كسمدة عضوية او صناعات اخرى مفيدة من الناحية الاقتصادية.. والتخلص من القمامة يشكل على الاخصر بالبيئة ان يشوه جمال مصر.. ويتطلب ذلك رفع درجة الوعي

اعلن اللواء محمد البسيوني رئيس هيئة المنظمة بالقاهرة، ان المصاصة تنتج ٨ الاف و ٥٠٠ طن قمامة يوميا و ٢ الاف طن اترية ومخلفات ميان تقوم الهيئة بقلها من الاحياء إلى القالب المعممة الخاصة بالهيئة باستخدام ٤٠ سيارة.. وأشار رئيس الهيئة الى انه تم وضع خطة لتطوير المخابر الثلاثة في القاهرة والواد والأمل والسلام بتكلفة ٤٠ مليون جنيه خطة اجلة باعتماد ١١ مليون جنيه للمعدات والمواد وقوات لاجراء عمليات التورية خلال الدفن الصحي وذلك للقمامة والمخلفات وتطهيرها بالرمال.. اضاف انه تم نصب تركبات القمامة ومخلفات المباني على مستوى القاهرة ويبلغ ٧٥٠ الف طن تحتج لنقلها ٢٠ مليون جنيه

وحسب الان تم اتفاق ٢٢ مليار جنيه على اسبة التمنية المحافظة ومنتج القاهرة وحرق حوالي ٨ الاف طن قمامة يوميا بالاعصاة إلى الف طن من مخلفات المباني.. كل هذه الاموال التي يتم انفاقها في دفن القمامة يمكن الاستفادة بها بعملية تدوير القمامة.. الا ان المستويلن لم يدركوا مدى الفائدة التي يمكن ان تعود من وراء تدوير المخلفات الصلبة.. وذلك يتم دفن ثروة قومية.

### مدخل التدوير

يشير د. على محمد عبدالله في كتابه للتثريت البيئي الى ان عملية تدوير القمامة تضم ثلاث طرق اساسية اولها الجمع والفرز اى جمع القمامة إلى اسكان محددة ثم فرزها على اساس لوان التي تصلح لاعادة التصنيع بها مثل البق والخرق والبريق والبلاستيك والزجاج والمعادن وبقيها للواد القذائية.. ثم تأتي المرحلة الثانية للتصنيع في التخلص عن طريق استخدام وسائل تقنية جديدة لاعادة تصنيع مثل هذه الواد التي يتم جمعها ثم تأتي مرحلة التوزيع للمنتجات التي يتم انتاجها من القمامة.. وتظهر منتجات من اكياس القمامة وورق الكتابة والتصدير مكتوب عليها «معداد





# المصدر: الأحرار

التاريخ: ١٣/ ١١/ ١٩٩٩

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تقيق: عبيد حسن

لذلك يدعو لجملة تطويرية مثل حملة تنظيم الأسرة تغطي تباينها بعد سنوات. تعرف السكان بضرورة فرز القمامة إلى أنواعها المختلفة. والقائما في انكار مخصصة لكل فرع. د. نجلة حرجي استاذ الادارة وتنمية الموارد البشرية بكلية التجارة جامعة حلوان تقول. هذا النظام متبع في كل دول العالم لم يتبعه مصر حتى الآن.

والدور هنا متفرع أولاً: على الدولة في إصدار القرار الخاص بجمع القمامة. ثم دور الاهيا. والادارات والمطابخ في جمع هذه الصناديق الثلاثية وإعادة تدويرها من طريق المصانع التي سيحول رجال الأعمال بأنشائها تحت اشراف وزارة البيئة.

ولابد من انشاء إدارة للاستفادة من مخلفات القمامة وتنسيق كامل مع المستويين. ونتاج في كل محافظة ٣ مصانع على الأقل اذا كان كل شخص ينتج يومياً كيلو من القمامة فهذه المصانع تكفي للتعامل مع المخلفات على ان يكون الجمع يومياً. ملانتي ما الآن هو غياب الفكر والفطنة الخاصة بإعادة تدوير القمامة مرة أخرى. وتستغرق هذه المصانع حوالي ٦ اشهر حتى يتم انشائها لم اتخذت الحكومة هذا الأمر بصورة جدية.

د. محمد صبح استاذ الإدارة بتجارة عين شمس يرى ان مسؤولية انشاء هذه المصانع تقع على عاتق رجال الأعمال والمستهلكين. وفي رأيي ان هذه المشروعات من النوعية المدرة للدخل ولو كان هنالك مستثمرين يركزون مدى الكمية الكبيرة من القمامة وما ستوفره من علة صه بة لهم لقاموا بذلك الآن. ويؤكد. دور الحكومة هنا على التوجيه بين التمويل كما يمكن ان تملأ اعمالات ضريبية وتسهيلات من البنوك لرجال الأعمال. وعن حل هذه المشكلة حتى يتم انشاء هذه المصانع يقول ان الحل العالي هو الدفن لا الحرق لان الدفن فيه حفاظ على البيئة غير ان هذا الحل مؤقت وقصير الأجل حتى يتم انشاء هذه المصانع.

ويؤكد الدكتور عدي فاضل الاستاذ بالمرکز القومي للبحوث في دراسة لها بعنوان استغلال بعض المخلفات الصناعية الغذائية في انتاج مضادات غذائية انه امكن حصر بعض المخلفات والمنتجات الثانوية لبعض المصانع الغذائية بهدف استخدامها كمصادر اقتصادية امنة لتخصير بعض المضادات الغذائية بدلاً من المضادات الضامة والتي ثبت ضررها على الصحة العامة. وكشفت د. عدي فاضل عن استخدام برياني جاتن الصنع والفاشا كمواد أولية في تصنيع نكهة الكاكاو والقهوة والمخبوزات. وتم تحليل كل نكهة باستخدام جهاز التحليل الغازي الكروماتود جرافي لقياس طيف النكهة وتم عمل التقييم الحسي. وظهرت النتائج وجود علاقة بين التقييم الحسي والتبريد الكيميائي لكل نكهة.

وتوضح كيفية التعامل مع تلك المخلفات وتعليم الأطفال من صغرهم كيف يشعرون البلاستيك وحده والقماش وحده وهكذا.. وهذه الأفكار لو اُتخذت وانفذت هذه المصانع سوف تستوعب عمالة كبيرة وتنتج صناعات جديدة من مخلفات غير مستغلة سوى بالحرق. وهذا يعطي دفعة قوية للحل القوي للدولة وللأفراد.

وتدوير المخلفات الصلبة تعتبر معالجة أولية لهذه القمامة سواء من خشب أو كرتون أو أسفحة عضوية وقد بدأت تتشعر هذه المصانع مع المساعدات التي تقدمها المؤسسات الدولية للتعامل من القمامة بشكل علمي.

وعن حرق القمامة للوجود حالياً يقول د. محمد إبراهيم ما يحدث الآن من الحرق يؤذي إلى ضرر شديد بالبيئة ويصيب الناس بأعراض الصدر

وخاصة أمراض الرئة التي تحتاج إلى محارقات خاصة وتحتاج لأطرب علمي للتعامل معها بحيث تجمع هذه المخلفات وتكسب ويتم تصنيعها بعد ذلك ويتم استخدامها في انتاج مواد مختلفة وقد صدر قرار لجميع القيادات والمستشفيات خاص بضرورة التعاقد مع شركات نظافة أو جهاز متوفر به لجمع هذه المخلفات ومنز البلاستيك عن المدن والتخلص منها بطريقة علمية لتفتر بالبيئة ولا تضر بالصحة وطبقاً للقانون لسنة ٩٤ التي يجعل مخلفات المستشفيات تحت اشراف وزارة البيئة.

د. صلاح الدين فهمي استاذ الاقتصاد وتجارة الأزر يقول ان إعادة تدوير القمامة مرة أخرى بهدف انتاج مواد استهلاكية مفيدة تحتاج إلى امكانيات مالية جداً وبالتالي تتطلب تكلفة اقتصادية عالية لكن هذه التكلفة سوف تنتج في النهاية مواد مفيدة تعود بأرباح تغطي تكلفة عملية الإنتاج. ولكن البديلة يجب ان تكون من الخار. فسخي الوقت

الحالي يتم جمع القمامة دون فرز أو تصفية الورق مع القماش من البلاستيك من الزجاج.. والسبب في ذلك كمية القمامة الكبيرة جداً.

ولانتشاً هذه المصانع يجب ان تكون تحت نظرية كبيرة فمثلاً عندما قامت فكرة إعادة تدوير البلاستيك مرة أخرى لانتاج اكياس سواء صغيرة تستخدم في تعبئة سلع ووضائع استهلاكية لكن بعض محلات الطعام تستخدمها في تعبئة الطعام. وبالتالي فانها تضر مستخدمها.

وتتمثل الجدوى الاقتصادية لإعادة تدوير القمامة في التخلص من الكميات الكبيرة من القمامة بشكل مفيد وعلى تدو خلا كبيراً من الأموال وكذلك تشغيل ايد عاملة مهلة كبيرة.. كما تتجلب قدرات كثيراً من الآثار السلبية والأضرار التي تنتشر من هذه القمامة.

الشكلا علينا سلوك.. كما ان تخطيط الشوارع والبن لايسمح بذلك. في كل شارع في الشارع يوجد مكان لاقاء القمامة من شياكل مثل على مكان مخصوص لجمع القمامة به من كل عارة.





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١٣

ويؤكد الدكتور محمد محمد الدين درويش الأستاذ بشعبة الصناعات الدوائية والصيدلانية أنه يمكن إنتاج خامات دوائية من مصادر ومخلفات نباتية حيث تم إنتاج الخامة الدوائية بيتنوزان سلفوريك بولي أستر من مصاصة قصب السكر. وقال د. محمد الدين إن هذه الخامة الدوائية تدخل في تحضير الأنوية انسيبة للجلطات المتكررة في الأوعية الدموية ويتم تداولها محلياً تحت اسم تجاري.

وتمكن تحضير هذه الخامة الدوائية بمواصفات قياسية تطابق الخامة المستوردة تعتمد على مخلفات للزراعة ومنها مصاصة قصب السكر حيث يتم استخلاص وتنقية مادة البيتنوزان ثم تجري عملية سلفة للحصول على المنتج المستهدف وتم تسجيل طريقة التحضير كبراءة اختراع عام ١٩٩٥ ويبلغ سعر كيلو جرام المستورد من فرنسا ثلاثة آلاف جنيه مصري مدفوعة بالفروقات بينما تشير التقديرات دراسة الجندى للمشروع الوطني إلى أن تكاليف الإنتاج الكيلو من هذا الخام لن تتعدى ٢٠٠ - ٢٠٠ جنيه مصري ويقترب الاستهلاك المحلي من حوالي ٢ طن يتم استيرادها بحوالي ٦ ملايين.

ومن خصائص التقنية الملتزم اعتمادها على خامات محلية تعتمد نسبتته ٩٠٪ يقول د. محمد الدين أنه يمكن إنتاج جلوكوزات الكالسيوم ويمكن الجلوكوز من موالس قصب السكر حيث تدخل ١٢ صنفاً دولياً ثنائياً ٧ شركات نواء محلية ويضلل سكر الجلوكوز في كثير من الصناعات الغذائية وتحضير أغذية مرض السكر كما يمكن تحويل ملح جلوكوزات الكالسيوم بسهولة إلى جلوكوزات البوتاسيوم أو جلوكوزات الصوديوم والصوديوم وهي خامات دوائية تدخل في تصنيع حوالي ١٢ صنفاً دولياً آخر.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ١١ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مجرد رأي

### تجميل الميادين

أبدأ برسالة طويلة عن تجميل الميادين كتبها منير سالم (فنان تشكيلي) أنقل منها أن أرسطو مفاهيم التجميل هي النظافة والخضرة والفرس الأسطوري. ويحمد أشجارها أزهار ملونة. وبذلك لا يكون للتجميل مكان إلا في أضيق الحدود لأنه قليل الظل ويظهر القمو ونحن بلد منمنس ١١ شهرا في السنة. أيضا يقول صاحب الرسالة إن (الظل) على بدأت محافظة القاهرة تنورها في الميادين تعبير عن طراز غريب علنا ونسيها وعلاقتها الفنية غير مضبوطة. أما إذا خرجت من القاهرة إلى المحافظات وللمن المختلفة أفران الطائر يصطبغ بمحاورات تجميلية تأتي بعض الهدف منها، وأقرب مثال على ذلك تمثال الفلاحة المصرية في مدينة شرم الشيخ. ما العلاقة بين الاثنين؟

ومن تجميل الميادين في بعض مشاكل المصنوع وأضيق صوتي إلى صوت قيصو زكي بالعيش في منافسة وزير النقل والواصلات تخفيض الاشتراك للشهري في مترو الأنفاق للمصنوع أسوة بموظفي الدولة الذين مازالوا في الخدمة. وعلى حد قوله إذا كان الزنط وهو في الخدمة ويتقاضى مع مرتبه حواجز شهيرة وأجورا إضافية ومكافآت ويتم تخفيض الاشتراك له في المترو فكيف به بعد خروجه إلى العلاء وحرمانه من كل هذه الإضافات؟

وبمناسبة التخفيضات التي أجراها الوزير صفوت الشريف على البرامج التلفزيونية ومنها برنامج مصباح الخير، يشير الأستاذ الدكتور عصمت عبد الغصصور بخاصة الاستكثارية إلى اللقاء الفضيحة الذي أجريه إحدى القنوات في برنامج مصباح الخير مع الأستاذ الدكتور مجدى يعقوب وكيف أن اللقطة استخرضت معه عضلاتها القوية

ومصرها المحمودة بعيدا عن مصفحة الصيف والإسئلة المصطفة حتى تومسها. ويصف صاحب رسالة المصنوع مع أصناف هؤلاء المصروف الكبار بار من لقاء بينهم وبين أساتذة الطب أو تخصصهم لتكون محاضرة علمية مفيدة فعلا.

وفي إطار حملة التشخيص بقرع المهمن الزاوي محمد سعيد عن عند ظهور أى ممثل يدخل إضافة عبارة التجميل قاتل للحجة ومسبب للسرطان وامسراض القلب والسكر والصعق أما بالنسبة للممثل الذي امتنع عن التشخيص في حياته لسببوه عن ذلك على صورته وهو يدخل في أحد المتشابه. وأنهى برسالة من عزيز عبد الوهاب من مواطني شحات يحكى فيها أنه عندما كان في زيارة تونس استغل تلكسيا وأخرج سيجارة اشعلها. وهنا أولئك السائق السيارة وطلب منه لبقاء السيرة لأن هنا يصعب سحب رخصته وصحضر. وغرامة كبيرة. كاللقدار في مصر كيف ففري بالنسبة من القاهرة ولخاضها أحسن بأن السائق أصابته مصيبة فقد خرج بجري من السيارة وأحضر السجارة وانطأها في طفاية السيارة.

صلاح منتصر





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٢/١١/١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وستعرض الورشة أهم إنجازات المشروع التي تلخص في تقديم تقرير الإبلاغ الوطني إلى سكرتارية الأمم المتحدة للتغير المناخي وهو الالتزام الوحيد على مصر إلى جانب عمل إطار مؤسسي لحصر غازات الاحتباس الحراري المنبثقة من مصر والسياسات الواجب اتباعها والخطوات التي يجب اتخاذها بواسطة الجهات المعنية. ولتضمن الورشة عرضاً لتجهيزات المشروع في قطاعات الطاقة والمياه والموارد السكانية والزراعة وإدارة المخلفات والصحة والاعلام والتدريب والتعليم.

كتبت - سالى وفالى:

يقدم جهاز شئون البيئة اليوم ورشة عمل حول إنجازات مشروع تاهيل الممرات الوطنية في مجال التغيرات المناخية. وصرح الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة بأن ورشة العمل تأتي في إطار الاعتماد بأهمية التغيرات المناخية وآثارها البيئية والاقتصادية والاجتماعية. وتتلخص الورشة عبر أوراق عمل تتعلق بكيفية تعامل مصر مع قضية التغيرات المناخية والتي تم إقرارها من خلال أنشطة مشروع بناء قدرات الوطنية.

■ ورشة عمل بجهاز شئون البيئة تناقش اليوم:

**التغيرات المناخية  
وآثارها الاقتصادية  
والاجتماعية**





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٢ / ١١ / ١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## بكالفة مصادر الضوضاء بالقاهرة والتركيز على التلوث

كتب - عبد الهادي قمام:

أكد الدكتور عبد الرحيم شحاتة محافظ القاهرة ضرورة التشديد على مكافحة مصادر الضوضاء والتركيز على التثقيف بالترفيه المختلفة وحظر التصاريح لحلات الرياض في شوارع الأحياء أمام المحلات لإعاقتها حركة المرور. وكلف المحافظ مدير المرور بفسط الآلات الضجيج التي تحدث ضوضاءا وسوء استخدامها وعدم التصريح بإقامة نوادى الرحمن في رمضان إلا بعد الرجوع للدرج حتى لا تؤثر هذه النوادى على انسجام الحركة وحظر تشغيل عربات التاكسي في نطاق القاهرة لأنها تسبب اغترارا بيئية على صحة الإنسان. وقرر المحافظ تشكيل لجان برئاسة اللواء مجدى بسيوس رئيس هيئة النظافة والتجميل، لراجعة الأبنية المكونة ومدى ملائمتها للبيئة والتركيز على تلاميذ المدارس وفلاها وتوضيح المفاهيم البيئية لهم وأهميتها بالنسبة للحفاظ على صحة الإنسان والبيئة ومعارضة السلوكيات الخاطئة في المجتمع. وقرر المحافظ التركيز على توعية السلوكيات الخاطئة من خلال الصور والاعلام والطلب من السلوكيات وأدبى لا زور وعرضها على طلاب المدارس تحت عنوان [سلوكيات ونظافة القاهرة]





المصدر: الأهرام

النشر والفدسات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٤/١١/١٩٩٩



## واقتراب العمران من أخطر مصادر التلوث ببورسعيد

ينفذ بل أخيف تلك الحظائر واحدة موازية ومحاذية لطريق  
السياح في جنوباً تودع بروتاجها الكروية وتمتقبل السافلين  
والسياح في انتقالاتهم من وإلى بورسعيد  
والشخط يصل مداه في ديران المحافظة حول أساليب النقل  
وموقعه المناسب!! وعند الاختلاف في الرأي تمتد الاجتماعات  
أو تنقل إلى لجان متخصصة في دأن القضايا.. ويتكرر  
السيناريو كلما أثير الموضوع دون خطوة عملية تنفذ تصف  
مليون مواطن من أخطر مصادر التلوث.

محمد أبو الشهداء

رغم شكوى أهالي بورسعيد - خاصة السكان في  
مناطق التوسعات العمرانية جنوباً، من منطقة  
الحظائر ونكسات الموائس داخلها ويأكثر من طاقاتها  
الاستيعابية، مما أحالها إلى بؤرة تلوث ضخمة  
أزدادت حشورها بالتقارب العمران منها. ورغم تحذيرات  
مصلحة الصحة مراً بما بهذه البؤرة من حضرات زاحلة  
وطائرة وأصناف الخلفاء، الروث، والتي أدت بؤرة في كل  
صيف بالذات إلى تلوث الألبان واللحوم.. رغم القرارات  
المتتالية من مجالس محلية متعاقبة بنقل تلك الحظائر مرة إلى  
خارج كبرون المدينة جنوباً ومرة إلى الغرب، فإن قراراً منها لم









تلبية للبحث العلمي، زكيات العلوم  
والتقنية المختلفة. الكيمياء، والعلوم  
والطبية من معاهد الدراسات والبحوث الطبية  
والطبية والمختبرات القومية للبحوث والبيانات  
والتقنية هذه الأقسام من تلك المختبرات  
عندما تأسس المجلس الأعلى من جهاز شئون  
البيئة بقطاعه العليا بالمعاهد. لكل  
الغرض، يطمحون بأن الحلول موجودة ولا توجد  
من بينها. وإنما ما زالت حبيسة الدراج.  
والتي تكفي لتمويل للبيئة إلى ثروة كبيرة.  
التي يتكلم هذه الأبحاث يجب أن تكفي بلات  
للبيئة ٩٦ مليون دولار أمريكي لتتجهز  
مشروع تحسين الهواء. وهذا المشروع أم  
يتم في تحقيق أي نتائج ملموسة لتحسين  
الهواء الجيد. بسبب التركيز على مشكلة  
الجزء الشمالي من الجيوشين والتمويل  
للساحل. عدم الجمعية في تنفيذ القانون  
وتصلح الأمر: وتنتجها: أي: أيها في  
الشراف على التنفيذ.

لها السادة الوزراء والمعلمين. انتهوا  
في قضايا البيئة. وشكلها على اتساع  
سكانها في الأرض والهواء والماء والنباتات  
واستوا بيولوجيا. والدراسات للبيئة منها  
والخطية وشكلها. واتركوا السورطين  
المتحسين بجمعهم للبيئة بصفة محكمة  
تتطلبها الزيارات للبيئة والتفتيش  
مضبوطة لم من أدى. حتى ولو كان ذلك  
التم اكتشاف بوزاج إعلامي كبير.

التي بلغ مبلغ البيئة للبيئة والواقع في  
العلماء دون علم. وإذا كان مجلس الوزراء  
قد شكل لجنة أو مجموعة عمل وزارية دائمة  
البيئة ليست مشاغل إدارة المخططات  
والتركيبات لشكلها. وتعامل معها. وإن  
لحصولها على دعما مستند من مجلس  
الوزراء. وإن جهاز الخدمة الوطنية بالقوات  
السلطة يشترك في تنفيذ الأعمال لك لا قبل  
أن يستغرق التنفيذ كل الوقت. أي على طي  
رسم السياسات ووضع البرامج والتنفيذ  
ولهذا إذا كانت الوزارة وصمها  
المعلمين. تقدم بحملة تكون بوجهة  
بالتصريحات والصور إذا ما إلى الخلق  
جهاز شئون البيئة من كبار الموظفين أو  
معلمهم. في الأجزاء وبما في نفس. فهل  
يتكرر الوقت والمعلمين مشكلة للبيئة.  
معلمهم. وحرقها أو دلفها. أم يتكرر  
تسمية لخدمة الدولة والتمويل على  
تتجها.

والتي يتكلم لبحث البيئة ورواج  
الأجهزة العلمية بتدويرها العلمية منها  
والعلمية. يتجسد. ويصعب كيف يصعب وقت  
الوزراء والمعلمين. صاء. ويتركز على الكم  
من العلم والمعرفة دون اهتمام. كيف يتصرف  
فولا. للمعلمين في هذه الأعمال للبيئة.  
وتظهر صبورهم في الصحف والمجلات.  
ويتركز ذلك الكم الهائل من الحلول العلمية  
في شئون البيئة. فهناك الأجهزة الكبيرة





# لماذا المدن الصحراوية.. بلا جدران؟

على الرسم، ثم اقتنع أن الرجل مجلد لأبعد الحدود.. هذا الختم لا يال من سعة أو خمسة آلاف جنيه.

بعد هذه الرحلة الطويلة لشققة.. لريد أن أبني؟ كيف وقد نذمت كل مواردنا.. حتى الجدران التي استطع أن أنقذها منها.. كان لابد أن أعود إلى بنك هافلي ورويس مجلس إدارة صديق حميم.. ولكن أريد أن أكون شريكاً في الأرض كلها.. مكنتني أفرة للبيئة.. كيف أستعمل الأرض في تشجير الصحاري لكي أعمل وبعدها للبيئة.. أقار إلى شركتي.. أعيد أن أبني أولاً مربعي البيت ثم باقي مدينتي مستطبة وتلزم بين الرسم والبناء وتكون له تدبيراً فعالاً بين الرسم مع المصور، هذا تدارك الجرافيك تشجير الصحاري.

هذا الأسطى لي يدوم أنا كنت أكره في غير كبة الشعر الفاتر لفسه فضلاً عن السور ورمي الأسس والأشجار بروع البرني؟ بفتح كـ.. لا أريد شيئاً على فكرة حينما تسلمت خمسة طرا من التراب على تهمه أن أبني خلال ثلاثة أشهر، ويهت طرماً لأنني مستعمل أكثر منهم وأم لكن تعرف الفتيات الأخيرة إذا كنت سبيلتي بوع البيت فضلاً لا اكتمل بقي بدلاً من تسليط مهنتي وأفراد بنك مثلاً مثلاً.. شيء غريب حقيقة وهذا ما أريد أن أتمهه أمام المستثمرين ليظهر ليغا مازالت المدن مصحولة بلا جدران حتى الآن؟



بقلم: عبدالرحمن فهمي

لكن أتعبه لهنس محمدي لكي يقدم ومسا للبيت.. بهذه القسوة وهذه اللواصط التي عاك في القموج.. يا عم مهنتي ليد وعلوج ليد.. عاكها على الله.. مساكين مع مثالي بيتي بيتاً صغيراً من دورين والباقي حديقة كبيرة مثل ريويتا في القاهرة.. لا.. لابد من مهنتي مستعمدا ويأبى على مهنتي له مكنت.. لهنس يرد سيرة ألت.. جنه.

لأيد من قسبة آلاف جنيه ومن الرسم لشقت الرسم ويأبى الأوراق ورويات إلى اللبنة الجديدة.. ولتنت لتي وصلت إلى قسطل؟ ولكن لهنس للخصم نشر في الرسم لهنس وسنه بعض الأوراق الأخرى ثم سبقتي.. أين الختم.. أين ختم.. ختم الاستلام صلب لكرامه؟

يا عمي هذا الرسم قلده مكتب منس كبر له اسمه.. ما قلده هذا الختم يا عمي؟ قال إن الاستلام الكبير حينما يفتح ختمه على هذا الرسم مصله له رسم لهنس سليم وله مصالح لتقليد.. وتصل الاستلام الكبير للمستوفى.. ولتنت إلى الاستلام هذا فطلب مني ثلاثة آلاف جنيه ليرفع ختمه

لحل أن تستعملوا في الاحلام.. وحل مشاكل القاهرة.. وتصور المدن الجديدة والكام التي سمعه وقراء مع كل وزارة جديدة.. سألوني لكم تجربة شخصية وحت يدى المستند.

تزوجت ابنتي.. وأرابت لنفسها بيتاً مستقلاً بعيداً من منزل العائلة.. ففصلت أن لشترى لها أرضاً في إحدى المدن الجديدة القريبة جداً من القاهرة وروها سوق كبير لملكويتها.. لأن شراء شقة في تلك أمتي يسارع خضيق أكثر تكلفة من بناء منزل صغير به حديقة.. ولكن البناء والأرض معا ملكاً لها والأرض من بعدنا.. وهكذا يجب أن يكون نصيب هذه المدن الجديدة.

والفعل لشترى الأرض بسعر مناسب بعيداً عن غولها وقلماء القاهرة.. وأبني سهلاً.. ليس لي أية صعوبة في عملية البناء طرمت بخصصة سوان عكا وبتي تسلمها عليها في دقائق أو ساعات أو حتى أسبوعاً.. فلو كنت بكتابة طرمة من الأوراق يجب أن أحصل عليها أولاً.. كل ورقة لها مثالي يوتسم وسنه أبشاًنا مدهون الدحل.

مناف ورقة اسمها التفتيح.. ثم ورقة مجلس الأهرام.. ورقة للمفيدة.. ورقة الرافق.. ورقة لالة المخطات.. إلخ.. استلمت هذه الأوراق وغيرها.. بعد مدينت من هنا وهناك.. وبعد أن نظرت للهنس للخصم في الأوراق لشترىته منه ما سمعه منولج





المصدر: أكتوبر

التاريخ: ١٤ نوفمبر ١٩٩٩

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

•• ليس إلا ••

### أعداء البيئة والإنسان

■ جميع أوتار الدولة تصروف بالتدوير  
سيمفونية حماية البيئة.. وتقول ومعا كل  
الحق إن حماية البيئة واجب قومي جصامي،  
أي أننا جميعاً يتعين أن نشارك في الصراف ،  
لا أن نكتفي بالاستماع والطرب، ثم نعصر  
البيئة والإنسان معا..

في الواقع، لقد سنت الدولة من الثوانين ما  
هو أكثر من كاف لحماية البيئة من التلوث،  
ولكننا نحن لا نحترم القوانين، ولا نشكز  
بها، إلا إذا طال سيلها رقبنا، وهذا لأننا  
«نخاف مخلفيها».. وتلك حقيقة يظهرها  
سلوكنا اليومي الرخيص.

نحن تلقى اللكزورات في الشوارع.. نحن  
نخس في وسائل النشر الصام والخاص،  
والصالح العامة والخاصة، ولا نحاً إطلاقاً  
بغيرها من غير الدخول، وتلك بحالة.. نحن  
نجلس على القاهي ونخس «الشهوة والجودة»  
والبورى والحمى وثاوت بدخانها الخبيث  
الصود وهو من البيئة بمثابة القاب من  
الجد، ولا نحاً بها يصيب فهونا من  
أشراق.. والتقى أبطال الله بلانها نيهي في  
أزمة يسيب مقي أسأل شاختها يفتح أبوابه  
لخفي «الشهوة».. الخ» على مدى ٢٨ ساعة  
يومياً، بلا راحة أو توقف، رغم أن هناك  
مواحد لنفخ القاهي والإفلاخ، ولكن من  
يسمع، ومن ينفذ، ومن يلتزم، ورفض أن  
القهى لإيهام أكثر من أمثال من قسم شرطة  
«الظاهر»..

أما إذا فاضى في أزمة وأفسى يسيب  
جار كل الله من أمثاله.. هذا الجار يخدم  
يتصفين سيارته ثلاث مرات يومياً، وكل مرة  
تستمر عملية الصنوخ قرابة ٥٠ دقيقة.. ولك  
مزوى التاريه أن تتخلل حالي، وأنا أسكن  
في الدور الأرضي، وسيارة هذا الجار المسائل  
تلقب أمام شقتي مودعة على الرصيف،

ومخزة السيارة فوق الرصيف، ومسورة  
العالم «الشكنا» في حفي على السرير..  
و«أجلوا إدى».. إيهلو إدى».. تصور هذا  
حدث وحدث يومياً، رغم أننى رجوته أكثر  
من مرة أن يرحلوا دون جدوى.. وحين نزلت  
إلى طبيب الدار «د. سحر مظهر»، وبعد  
الفحص أكد أننى مصابه بزرلة شعبية ربوية،  
ويتعين على سرعة عمل أشعة على الصدر  
للتأكد من سلامته، بعد أن سمع بمساعة  
الكشف ما لا يهرو في مدرى وفهري.. وكله  
بمب هذا الجار عدو البيئة والإنسان، قال الله  
من أمثاله.. فاولوا أديت.. وما أى مسئول من  
حماية البيئة.. أرحمنا من أعداء البيئة  
والإنسان برحمة الله. ■

عوني عز الدين





المصدر: أكتوبر

التاريخ: ١٩٩٩ نوفمبر النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### خطة لنقل الصناعات الملوثة للبيئة

صرح د. عبد الرحيم شحاتة  
محافظة القاهرة لأعلنت لوزير مد ورا  
المحافظات بأنه يجري حاليا وضع  
تصور عام للأراضي القضاء بمخلفات  
بصر القمامة التي تصل مساحتها إلى  
١٥ ألفا هكتار يتناسب مع أهمية  
المحافظة تاريخيا وتماشى مع الحركة  
السياحية بهدف أن تم نقل النفايات  
والكسارات والفواجير التي كانت  
ملائة حاليا وكانت تؤدي إلى تلوث  
البيئة .. إلى المنطقة الصناعية بشرق  
الأمريكان جنوب طريق الأنسترايم  
بالمعادي.



## جمعيات البيئة مهددة بالتوقف في البحر الأحمر

القردة - محمد رفيع

تبدى محافظ البحر الأحمر ووزارة البيئة اهتماما بالغا بالبيئة البحرية في البحر الأحمر وكذلك البيئة البرية. كما يعنى اللواء محمد أبو ريده محافظ البحر الأحمر أولوية تفتشون البيئة. وبالرغم من ذلك فإن جمعيات حماية البيئة في كل من رأس غارب والقصر مهنده بالتوقف بسبب الدعم المادي حيث أن لشركات الأعضاء في الجمعيتين لا تساهم في تمويل أي نشاط ويقتصر على مجلس



سمير أبو ريزده

إدارة جمعية البيئة برأس غارب لقد ساهمت في حماية البيئة بشكل كبير حيث تم وقف مصنع للكبريت الذي كان يساهم في تلوث المنطقة بالمخازن البترولية وكان لشههم لسكوليين بالمحافظة ووزارة البترول الآن الكبير في إزالة أكثر من ٨٠٪ من عوامل التلوث الصناعي بالمدينة وقد اجتمعت بنا وزيرة البيئة في أكثر من لقاء حيث شجعنا ولكن لتجميع الوزيرة ومحافظ البحر الأحمر لتجميع معنوي لا نستطيع معه الاستمرار في أي نشاط حيث لو فكرنا في الاستعانة بالطلاب في أعمال النظافة مثلا فسبحناح

لا نستطيع وقد صدق اللواء محافظ البحر الأحمر على دعم جمعية رأس غارب وجمعية القصر يبلغ ٥٠٠٠ جنيه لكل جمعية وكان ذلك في ٩٩/١١/٧ ولكن لم تصرف حتى الآن رقم مطالبتنا المتكررة. وقد فكرنا بالاستعانة بالصندوق الاجتماعي للبيئة لتنفيذ مشروع نظافة بالمدينة إلا أن الصندوق يشترط مساهمة من الجمعية ويستعد لإعطاء مبالغ كبيرة ولكن مساهمتنا غير متوفرة كما صدق محافظ البحر الأحمر على تسليم وحدة سكنية لنا لتكون سفرا للجمعية سنستلمها قريبا. ويقول حمدي عبدالحافظ رئيس جمعية القصر لقد اسلمتنا الوحدة السكنية وخصصناها مقرا لجمعية حماة البيئة بالقصر ولكن لا نستطيع دفع أيجار الوحدة وهو ثمانون جنيها شهريا لا نستطيع الاستمرار فيها. ويقول لقد قمنا بتنفيذ مشروع نظافة لقضاء الصيف بالاستعانة بالطلاب حيث تم صرف مكافآت لهم من ثيرةات رجال الأعمال وهي المرة الوحيدة التي شاركتها فيها في عمل كبير والجمعية الوحيدة التي تجد دعما هي جمعية حماية البيئة بالقرية حيث تجد دعما قويا من المونة الإبريقية وتقوم بعمل توعية للثامنين في مجال النشاط البحري كما قامت بتزويد شمشورات تكلفت أكثر من ٢ مليون جنيه لحماية الشعب المرجانية. أما بالي الجمعيات الإهلية فتفكر في تجديد نشاطها قريبا.





المصدر: الوفد

التاريخ: ١٤/١١/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ورشة عمل بنية تعذر: التغيرات المناخية تهدد بفرق الدلتا

كتب - سامي أبو العز:

المرحلة الأولى - نتيجة ارتفاع سطح البحر - هي من أهم مشكلات الدلتا في مصر. تشير ديمقراطية في مشاركتها ٢١ مؤسسة قومية وأ. جمعيات أهلية و ٢١ جهة بحثية و ٢٢ جهة أخرى إلى المشروع. وقال أن العديد من المؤسسات تعبر دوراً موسماً في الأنشطة الخاصة بالتغير المناخي، ولكن أن أهم الجهات للمشروع هي تقديم تقرير الأبحاث الوطني إلى سكرتارية الأمم المتحدة لتغير المناخ وهو الالتزام الوحيد على مصر بالانضمام لعمل إطار مؤسسي لمصر شارات الاحتباس الحراري للخدمة من مصر والمؤسسات الواجب إتباعها والخطوات التي يجب إتخاذها. وأكدت سامية جرجس مساعد الممثل للقيم لبرنامج الأمم المتحدة للتربية، أن المشروع حدد مؤلف مصر من خدمة تقرير المناخ في مشاركتها من ناحية حجم الانبعاثات وتأثير تغير المناخ على القطاعات المختلفة أصغر.

عقدت صباح أمس ورشة عمل حول التغيرات مشروع تعذر التغيرات الوطنية في مجال التغيرات المناخية. تناولت ورشة العمل مرفأً التغيرات لمشروع مختلف القطاعات. أكد الدكتور إبراهيم عبد الجليل فرانس التغيرات لجهود شئون البيئة أن مصر بحكم موقعها الجغرافي الاقتصادي تعتبر من أكثر المناطق تضرراً للآثار السلبية للتغيرات المناخية، وأشار إلى أن العديد من الدراسات بالإضافة لتقرير اللجنة الحكومية لتغير المناخ عام ١٩٩٥، أشار إلى أن مصر ستعاني من الآثار السلبية السلبية المرتبطة بهذه الظاهرة. وقال أن ارتفاع سطح البحر سيؤثر في قرى ١٪ من مساحة مصر الكلية، وأن فقدان هذه النسبة يعني فقدان مصر لحوالي ٢٠٪ من أراضيها الزراعية الخصبة للزراعة والسكان. وأوضح أن الأمر بذلك خطورة لنا علمنا أن منطقة الدلتا





## بدلاً من حرقها وتلويث الهواء

# مطلوب استراتيجية قومية لتدوير المخلفات الصلبة

على أسس علمية وإعداد خريطة لها وبحث لا تتصلل إلى المياه الجوفية فتلوثها ويضرب مثلاً ما حدث في الولايات المتحدة الأمريكية من تلوث لمياه الجوفية نتيجة دفن النفايات مما تسبب في حدوث مشكلة بيئية كبرى وإلزاماً يجب أن يتم ذلك من خلال استراتيجية واضحة واتسعة للمعاملة خاصة وأن تدوير النفايات تعتبر عملة سياسية في اللقار الأول وبإتمام هذه الأعمال من القناعة للسياسة فإن عمليات تدوير النفايات ستجد صدى لدى المستثمرين. ولأن كثرنا يابون أن عملية جمع للنفايات مدونة كبرى مثل القمامة تعتبر عمداً كبيراً، كما أن كلفة إزالة النفايات الصلبة تتطلب حصة خطوات نظراً (إسماعيل الروم والقاهرة) كما صممت كبرى مؤسسة والسكان من هذه الخطوات - دراسة وتحديد حجم النفايات ووضع خطة كلفة الحصول إلى المناطق السكنية.

- إقامة محطات وسيطة (لتجميع هذه النفايات بصفة مؤقتة) وتحديد ادة في هذه المحطات لا تكون يوماً أو أسبوعاً ولا تزيد على شهر.

- يمكن أن يتم تدوير بعض الأنواع منها في هذه المحطات.

- تقديم التمتع وكيفية تدويره أو استخدامه بطريقة جيدة.

- أما المرحلة الثانية فتشتمل على الدفن. وهذه المرحلة تتطلب مجورة من الإجراءات لمعالجة البيئة المحلية تتصل في حماية مياه الأنهار والمياه الجوفية والهواء. من كثرات التلوث من هذه المراحل.

للتخلص من الروائح الكريهة بالتخطيط الجيد عند اختيار الموقع لا يتطلب تكلفة كبيرة عند الإنشاء.

- سهولة السيطرة عليها خاصة في حالات الحرائق الدائية.

- الإنشاء الكامل من أي كتلة سكنية.

- أن تتم دراسة الموقع بعين نظر صلاحيته من ٣٠ عاماً وقال كثرنا فليبس أن الاستثمار في النفايات يعتبر خطوة مدروحة لرجال الأعمال كما أنه في كثير من مدن العالم تكون مشاركة رجال الأعمال ضرورية من أجل تطوير المدن الكبرى ونقل واستغلال النفايات الصلبة كما حدث في ميلاناً وبروكلاً والمجيد

طالب المهندس إسماعيل عثمان رئيس جمعية مؤسسات الأعمال للحفاظ على البيئة بأهمية تدوير الجهود الأنشيط مع القطاع الخاص في دعم البرامج والأستراتيجيات التي تشتملها الحكومة لترجمتها إلى مشاريع ذات عائد اقتصادي واجتماعي. مضيفاً إلى أن هذه النفايات مع النفايات الصلبة تأتي على رأس مشكلة البرامج كما أن القيام إعادة تدويرها والدفع الصحي يحققان الحفاظ على البيئة فضلاً عن عائداتها الاقتصادية الكبير.

جاء ذلك في افتتاح ندوة إدارة المخلفات الصلبة وكيفية معالجة النفايات بدلاً من الحرق وتلويث الهواء، والتي أقيمتها جمعية مؤسسات الأعمال وشارك فيها العديد من الخبراء ورجال الأعمال والجمعيات الأهلية ولتفتتها محافظة القاهرة. الذي طالب القطاع الخاص والأهلي بالتدخل دور إيجابي في تدوير النفايات وتطبيق التشريعات التي تميز بالقاهرة والتي تبلغ نحو ١٢ موقعاً بعد أن تمت تسمية وتخطيط ١٥ موقعاً. الأمر الذي يتطلب استثمارات كبيرة. كما أشار إلى أن بالقاهرة ١٤ موقعاً للنفايات الصلبة تدار من خلال عدة واحد ومخالف واحد ويشكل بدائل مطوب لعمليته وطرحه لجهات متخصصة.

وأشار الدكتور محمد منصور رئيس مجلس إدارة للفرجة التجارية الأمريكية المصرية إلى أنه بمجرد بنا أن تبدأ في هذه القضية من حيث انتهى الآخرين كما يتمين عليها لتفادى مخاطر إيجابية وعملية في ظل الدعم الحكومي للتخلص من النفايات.

وأشار الدكتور فليبس أوبري رئيس قسم الهندسة بجامعة ويسكونسن إلى أن النفايات في العالم تتزايد نتيجة الزيادة السكانية وأنشط الاستثمارات وبالتالي فهي تحتاج لعمليات الدفن وإلى كثير من الاستثمارات. كما أن هناك بعض النفايات الدائية من مخلفات الأعمال والبناء تحتاج إلى جود ومعالجة كبيرة بالإضافة إلى أن هناك نفايات لا تتحلل كما أن الأثر السلبه لمخلفات الحرق خطورة ولا تقتصر على القوت المظلمة ولكن تنتج عنها الغازات وتلوث المياه وتغير ذلك على المحيط الحيوي.

كما أشار إلى أن عمليات بناء الدافن القومية يجب أن تقام

ماري يعقوب





المصدر: **الأهرام**

التاريخ: ١٥ / ١١ / ١٩٩٩

النشر: **الخدمات الصحفية والعلامات**

## بيانات

### تلوث الهواء... من أين؟

مضى وعصر الهواء ملوثاً على هذه السؤالات أجاب عالم البيئة د. عصام الطنطاوي الأستاذ بالمركز القومي للبحوث قائلا: لا حدث تغير في تركيبة هواء بلكن من عدة غازات أهمها الفلثروبين والأكسجين ويصلان ٧٨٪ و ٢٢٪ من وزن الهواء أما باقي مكونات الهواء فهي غازات أخرى مثل ثاني كسيد الكربون، هيدروجين، وإذا لمعنى الهواء على شوائب أو غازات اعتبر ملوثاً ويهدد بالآفات، ويحدث تلوث الهواء لاسباب طبيعية وأخرى بسبب نشاط الإنسان، ويسأل قطاع الصناعة المصعب الرئيسي للتلوث الهواء، ويختلف الهواء من مكان لآخر حسب انتشار الغازات، وقد تحدث تفاعلات طبيعية وكيميائية قد تزيد من حدة تلوثها مثل تفاعل كسيد الفلثروبين مع الهيدروكربونات في وجود الرطبة الشمس، وتحت ظروف جوية معينة والذي ينتج عنها من التراكبات الكيميائية لسمية مثل الأوزون الأرضي بسبب انبعاثات مصانع ومساكن التلوث والغازات متعددة مثل الصناعة والثلج والغازات متعددة مثل لدى القاهرة الكبرى يوجد نحو ١١٠٠٠ منشأة صناعية منها ١٤٠ منشأة صناعية ضخمة ومنها ٤ محطات حرارية لتوليد الكهرباء، وهو ١.٢ مليون مركبة تشكل ٢٤٪ من إجمالي عدد المركبات في سنة ١٩٧٥، بلغت ملوثات هواء مصر من ثاني كسيد الكبريت ٢٣٧ ألف طن ومن الجسيمات العالقة ١٠٠ ألف طن، بعد مشربين عاماً بلغت كاسيد الكبريت ٨٦٩ ألف طن ومن الجسيمات العالقة ٢٨٦ ألف طن وفي القاهرة ومعا كانت كاسيد الكبريت ١٣٢ ألف طن أصبحت بعد عشرين عاماً أي في عام

أي في عام ١٩٩٧، ٤٢٥ ألف طن ومن كاسيد الفلثروبين ١٠.٧ ألف طن ومن الجسيمات العالقة ٢٠٠ ألف طن ومن الهيدروكربونات ١٠٠ ألف طن، والصلوات: أثر كل هذه التراكبات على صحة الإنسان ضيق بالتنفس لمرضى الشعب الهوائية: خلل في التنفس، أمراض مزمنة بالرقوتين الحساسية، الربو، الأزمات الصدرية، لمرار بتأثيرات الخ باسم ب الحد من تلبية حمل الدم للأكسجين، والاختناق والتأثير على الدورة الدموية والتعب والضعف، والتأثير على وظائف القلب، أمراض الكلى والجهاز العصبي، تشنجات زائدة، الخلل المعلي، وفي شمس هذه التراكبات للتلوث للموتات الهواء في القاهرة الكبرى ليست التشريعات الصارمة من برنامج الاسم للتلوث البيئية ومنظمة الصحة العالمية أن القاهرة واحدة من المدن الملوثة الأكثر تلوثاً في العالم، ملأنا لغات القاهرة للحد من التلوث: الإدارة على السؤالات في بعد نقل.

رأصد





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٨٩/١١/١٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### البيئة على الإنترنت

## الصراع في مؤتمر تغيرات المناخ ما زال مستمرا

أكد معظم وزراء البيئة المشاركين في مؤتمر التغييرات المناخية الذي عقد في بون عزيمهم تطبيق مقررات مؤتمر كيوتو ووضع حدود وشروط للإنبيحات الضارة التي تتسبب في زيادة درجة حرارة الغلاف الجوي للأرض، وأقر الدول الصناعية الكبرى بالالتزام بها، وتشتمل بنود الاتفاقية تخفيض الانبيحات ووضع حوافز للدول النامية لتشجيع الصناعة النظيفة.

أكد معظم المشاركين أهمية تطبيق هذه المقررات مع حلول عام ٢٠٠٢، على الرغم من اعتراضات بعض الدول لاسيما المصدرة والمنتجة للبترول. ورد وزير البيئة الألماني جورجين تريتس بمكثم البقاء خارج هذا الإطار إذا أريدت، فكمكم لن تستطيعوا إيقاف المسيرة أكثر من ذلك. وصرح ممثل أمريكا فرانك لوى بأن تقدما ملحوظا حدث في المؤتمر بإشراك الدول النامية، مثل الصين، والباكستان من وضع معايير تحقق خفض الانبيحات بشكل مؤثر.

وقد شهد مؤتمر بون مناقشات جادة حول التفاصيل الفنية لاتفاقية كيوتو ١٩٩٧، كما ناقش الحاضرون عقد اجتماع آخر في هولندا العام المقبل لوضع أهداف محددة وتخفيض الانبيحات لتكثف بها الدول الصناعية، ولم يتوصل ممثلو ١٥٠ دولة شاركتوا في المؤتمر إلى نتائج نهائية حول قضية الاتجار في الانبيحات، كما واصل ممثلو الولايات المتحدة واستراليا وكندا الاعتراض على وضع محدد زمني لتنفيذ الاتفاقية كيوتو بينما أعلنت اليابان ونيجيريا كوجيه النداء الذي كان الاتحاد الأوروبي قد أصدره بتنفيذ تلك الاتفاقية في عام ٢٠٠٢، التي تقضي بأن تخفض الدول الصناعية انبيحاتها بنسبة ٥٥٪ من البيحات عام ١٩٩٠.





المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/١٥

القطر والكلاب وخزانات المياه والمستنقعات والمخازن أهم أسباب انتشارها

# بكم الفطريات.. ضرورة!

## مطلوب تدريس مادة

## الفطريات لزيادة الوعي الصحي

د. أحمد طلعت عدوى،

### تصليب الجهاز التنفسي

### أو الهضمي أو الجلد

د. محمد الدسوقي،

د. محمد حسنى مراد،

## المضادات الفطرية تقضى الفطريات تنتشر

## تملى الفطريات الضارة فى البيئات القاسية

تحقيق: سعد العبيدى - صبحى أبو شادى

أرسل للوزير الدكتور محمد المعهد الأقاليم للفطريات بوزارة الأزهر بشروط إنشاء بنك للفطريات لزيادة الوعي لدى المواطنين وتلاى لقرارها والاستفادة من منافعتها كما طالب وزارة التربية والتعليم بضرورة تدريس مادة الفطريات فى المدارس حتى يتجنب تلاميذ المدارس للمشاكل الناتجة عنها. وحذر المؤتمر من انتشار مخلفات الصرف المسمى لانتفاخ من خطورة على صحة الإنسان ولأنها مرتفع حسب أدنى الفطريات. وعلى الرغم من الدور الهام للفطريات فى إنتاج الاتصال والادوية واستخدامها فى المستنقعات البلاستيكية التوسيعية والأخشاب إلا أن معظمها يبرز سديا على الأغذية ويصيب فى أصابة للأولاد والأمراض مزمنة. والحرارة تتألف فى هذا التحقيق أهمية الفطريات للإنسان وأهم الأمراض التى تسببها والبيئات التى تنتشر من خلالها حتى لا يسقط المواطن بارأفها فى بؤرة





## المصدر: الأهرام

### النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥/ ١١/ ١٩٩٩

أعراض الفطريات المختلفة.

• حذر مؤخر الأراض الجلدية والتناسلية والعقم التي عُد في بيوت السيدات من كثرة التعرض للماء والصابون للعد من الإصابة بفطريات الأظفار وتآكل الجلد وبين أصابع الكفين والقدمين خاصة وأن علاج الفطريات في تلك الأماكن يستغرق فترة طويلة، ولذلك فهو الفطريات على الجسم قدم المؤثر رئيسة علاجية تبدأ بتجفيف الجلد من المياه عقب كل استخدام وإرتداء حوائطه، لتفادي عدم الإصابة بالفطر وعدم التعرض لدرجة حرارة مرتفعة أو الجلوس في أماكن عالية الرطوبة.

#### مخلفات

ومن إمكانية إنشاء بنك للفطريات يقول د. عبدالرازق عبدالرحمن أبوسعدة مدير المركز الاتقني للفطريات . كان الجيل حول إنشاء هذا النوع من البنوك ضمن أعمال المؤتمرات وأحدث الأبحاث على الفور المؤثر التي تلعب الفطريات في حياة الإنسان. ويطلب د. أبوسعدة وزارة التعليم بالاعتماد بتأسيس الفطريات في الأبحاث التعليمية المختلفة لزيادة الوعي الثقافي أصلاً في تجنب أضرارها والاستفادة من منافعها. بالإضافة إلى عدم صرف مخلفات الصرف الصحي في البحار والبحيرات الخلفة والأهوار نظراً لما تسببه على صحة وسلامة الإنسان وكونها تربة خصبة لنمو الفطريات ومنها ما يصيب الجلد والعين والأنف والاذن ومخلف لجزء الجسم ويتأخذ د. أبوسعدة مئة الفكرة السمكية بأجره التحليل اللازمة على أماكن صيد الأسماك خاصة البحيرات الخلفة تجنباً لاصابة الأسماك التي ينعكس أثرها على صحة من يتناولها.

#### فحوص

وحذر من انتشار الفطريات في مواقع التخزين وما يستتبعه من إمكانية إلحاق السموم الفطرية وانتشارها في المواد الغذائية.. وما لها من آثار خطيرة على حياة الإنسان والحيوان وإيجاد فأن من الضروري تدخل وزارة التموين والتجارة الداخلية والقطاع الخاص وسلاح الأعمال لأجراء الفحوص والتحليلات المطلوبة لضمان سلامة أماكن التخزين، والتأكد من خلوها من الفطريات واعتبار ذلك ضرورية من ضروريات سلامة للتجفيف وتخزينه.

وأشار إلى أهمية العناية للفطريات على التوحد تحت ظروف قاسية وصعبة وفي العديد من الأمثلة مثل البلاستيك والمنتجات الورقية والنسجية ومكونات الدوائر الإلكترونية، مثل الرخام والأسراميك والخشب ومنتجاتها من السجاد والموكيت والأسفلت. فيصبح من الضروري تنبيه الشركات المعنية بضرورة إجراء الفحوص اللازمة لمنع نمو الفطريات على تلك المواد والتخلص من أثارها السلبية على الاقتصاد والبيئة وإقامة الجهات الرقابية بالتأكد من ذلك.

بالإضافة إلى انتشار الأراض الفطرية للبيئة، والتعامل الخطأ معها باستخدام العديد من المبيدات الفطرية بطريقة خطأ فتصبح خطراً على سلامة الإنسان. ويضيف أن البحث عن وسائل بديلة أمر ضروري من خلال تشجيع العمل على تخليق أنواع من مبيدات النمو للفطريات مبيدات فطرية، لمة على سلامة الإنسان أو تطبيق وسائل للكافة البيولوجية مع الحد التام في التعامل مع الكائن المستخدم لضمان عدم وجود أي آثار جانبية لاستخدامه خصوصاً وأن الدراسات الحديثة دلت على مقدرة الفطريات على تحويل بعض المواد الضارة من صورها العملية إلى صور غازية مثل تحويل مركبات الزئبق والكاديوم والزرنيخ . السيلينيوم، للتحويل إلى مركبات غير سامة أو تحويل المركبات غير العضوية أو العضوية إلى نواتج ثانوية ذات آثار جانبية ضئيلة الضارة على صحة وسلامة الإنسان والحيوان.

#### تطوع

ويطلب د. أبوسعدة جهات شقون البهجة بضرورة إدراج مثل تلك الفكرة القومية ضمن جدول مبادرات البيئة. ويحث على العمل على تطوير الفطريات لرفاهية الإنسان ويدعو الشركات الصناعية والهيئات التعليمية للاستفادة بالنواتج الفطرية مثل الأزياء، للخدمات،

الهرمونات، التوسع في إنتاج المضادات الحيوية من الفطريات.. المركبات ذات الاستخدام في الصناعات الصيدلانية والكيميائية والفيزيائية والفيزيائية.

#### تصنيع

ويؤكد د. حبيب الدين الشيخ الباحث بالمركز الاتقني للفطريات أن لارتداد بصدد إنشاء نظام محاسب إلى يتم من خلاله تعريف الفطريات بصورة بديلة وبسرعة وممكنة من خلال بناء قاعدة للمعلومات الخاصة بالبيئة.

وأشار إلى أن الفطريات تدخل في استخدامات عديدة من حيث علاقتها بالإنسان فهي لعد الأسباب للمرضى لتسبب الأمراض سواء عن طريق العدوى مثل التهابات الجلد الفطرية مثل مرض الفيتريا أو عن طريق السمية مثل السموم التي تفرزها الفطريات وتؤثر على صحة الإنسان مثل سم الفلانتوكسين الذي يسبب أمراضاً





بالقصد أو عن طريق الحواسيب مثل حواسيب الجهاز التنفسي الثانية عن استنشاق جراثيم الممرضة.. المحمولة في الهواء

### علاج

أما عن علاقة الفطريات النافعة للإنسان فيقول د. حسين الشحيد الأستاذ بكلية العلوم جامعة الأزهر إن الفطريات تستخدم في تصنيع الأنزيمات والهرمونات التي تستخدم في علاج العديد من الأمراض ومنها أمراض عسر الهضم الذي يستخدم في علاجه بعض الأنزيمات للشعلة من الفطريات وقد تستخدم كغذاء للإنسان مثل فطر عيش الغراب ذي الطعم القوي لدى الإنسان.

ومخصوص علاقتهما بالجبال الزراعية فأشار د. حسين الشحيد إلى أن كثيرا من

الفطريات تسبب عدوى للعديد من النباتات والمحاصيل الزراعية الأساسية من ذلك عدوى الفطريات لنباتات القمح، والذرة، والشعير، ودرجات البطاطس وغير ذلك ويؤثر ذلك بصورة مباشرة على الاقتصاد الوطني والدواي وخاصة فيما يتعلق بالمحاصيل الأساسية كالقمح والشعير والذرة.

ومن كوفيد مكانة الأثاث الفطرية يرى د. الشحيد أن هناك العديد من الديدات الفطرية الكيمائية كالأدوية الأبروسا ومنها العديد من الأبحاث في مجال مكافحة الفطريات بيولوجيا باستخدام كائنات حية أخرى قد تكون بعضها فطريات أيضا.. ويساعد تلك الفطريات في التعرف على هذه الفطريات الممرضة من خلال ما تحويه من مجموعات فطرية سهل التعرف عليها.

### المصدر

د. محمد النصولي زيد مدرس بكلية العلوم جامعة الأزهر يقول إن الفطريات تنتشر في جميع البيئات المحيطة على سطح الأرض حيث تتوافر المواد الغذائية كما أن القدرة على تحمل الظروف البيئية غير المناسبة والصعبة كالجفاف، ونقص الغذاء، والأكسجين وغير ذلك، وما يجب ملاحظته عند انتشاء الفطر ضرورة التعرف على المصدر البيئي الذي جاءت منه هذه الفطريات حيث أن العديد منها له توزيع بيئي مميز يمكن من خلاله سرعة التعرف على نوعية الكائن المرسل من بيئة معينة.

د. أيمن فراج مدرس بكلية العلوم جامعة الأزهر يؤكد أن الفطريات تمثل سلاحا ذا

حدين فهي أحد أسباب التلوث البيئي لما لها من جراثيم وسوم فطرية منتشرة بالبيئة ومن ناحية أخرى فهي تمثل آية بيولوجية يمكن من خلالها القضاء على النسبة الناجمة من تلوث البيئة بالمعادن الثقيلة كالرصاص والزنك والمزنيق وهي مواد مستخدمة في صناعة السيارات والعمارات وغير ذلك وتمتاز الفطريات بقدرة عالية على تنقية البيئة من السموم السامة بحيث يمكن استخدامها في مكافحة هذه السموم بشرط التحكم الدقيق في منتجاتها الحيوية بحيث لا تضرب عامل تلوث آخر للبيئة لا يمكن إهماله.

### التقنية

وأشار د. محمد حسني مراد الباحث بالمركز الإقليمي للفطريات إلى وجود بعض أنواع الفطريات على مستوى العالم مثل البكتيريا الوجودية، حيث تحت اسم الجهد الدولي للفطريات كذلك الوجودية في الولايات المتحدة الأمريكية وهذه البكتيريا تستخدم في إمداد الباحثين والتقنيين بالزراعة الفطرية المختلفة.. والتي تستخدم للتقنيات الحديثة كإجراء التحليل والتصوير الضوئي وإجراء التقنية الخاصة بالبيولوجيا الجزيئية ومن خلالها يمكن إعادة توصيف بعض الفطريات المعروفة قديما بصورة متفائلة لها استشر عليه العلم الحديث

### الاماكن المرتبطة

ويعرف الدكتور أحمد هلال مستشار منظمة الصحة العالمية بصف الفطريات بأنها كائنات دقيقة تعيش في الطبيعة على المخلفات وبقايا الغذاء وفي مزارع المياه والاسماك الرطبة وخزانات المياه وأيضا داخل سمج الموزيك والسماد ومنها فطريات شائعة ضدية القارعة للظروف البيئية للحيات بها وتسبب لأمراضها تؤثر على الجهاز الهضمي والتنفسي والجلد وعلى الصحة العامة للإنسان والحيوان وهي تتنقل بين الإنسان والحيوان ويحتاج علاجها وقتا طويلا وتشخيصها يحتاج إلى دقة خاصة وهي تنمو وتتكاثر بشدة في الاسماك الرطبة لظلة تعرضها لأشعة الشمس المباشرة ويؤكد د. أحمد أن هذه الفطريات تقبل البيئة الدافئة وذلك تنمو وتزدهر داخل الحمامات والمطابخ كما أن الحيوانات والمخلفات البيولوجية مثل أوراق الشجر واليابس للراكية والإكبان المنظمة والعقود للخرن في مخازن غير سليمة وكثير من الفطريات تقبل سمومها مقاومة للحرارة ومنها ما يعيش في درجات الحرارة المنخفضة





المصدر: الأهرار

التاريخ: ١٩٩٨/١١/١١

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

ولعلّ الإصابات والظفرات. العديد من الألوان منها الاسود والاحمر والابيض  
وتوجد على اسطح الفاكهة واللبن والأطعمة وفي نتج جراثيم تتساقط  
وتنتشر في الجو المحيط وبالرغم من الاضرار التي تسببها للظفرات الا ان  
هناك العديد من الظفرات النافعة مثل الظفرات المستخدمة في إنتاج  
البسطن كما تنتج الظفرات اجساما مناعية في مراكز الحصل والفتح  
المختلفة وهي من اساسيات الطب الوقائي كما تستخدم في تشخيص الكثير  
من الامراض في العامل يعمل مزودة للمرضى لمعرفة نوع الفطر حتى يمكن  
مواجهته بالعلاج وينصح د احمد عدوي في كتابه عن الامراض المشتركة بين  
الانسان والحيوان بضرورة تعويض الاسكان الربطية للشخص والوكيت  
والسجاد لشدة الشمس المباشرة للقضاء على الفطر كما يجب تطهير  
خزانات المياه بالمطهرات المناسبة وعدم الاعتماد على تطهيرها بالماء  
والصابون بواسطة العمال فقط يكون العامل مصابا بظفرات في يديه او  
اطرافه لذلك لابد من رقابة وزارة الصحة لهذه الخزانات حتى لا تصبح بؤرا  
للاصابة بالامراض الفطرية

#### التلامس

المكتشف على عبدالفتاح استاذ الامراض الجلدية ووزير الصحة السابق  
يؤكد ان الظفرات من الخطر الكائنات الدقيقة التي تصيب الانسان فقد  
تصيب الجلد او الجهاز الهضمي والنفخ الشوكي او الرئتين فهي تصيب  
الراس والرقبة والاطراف كما تصيب الاطفال قبل سن البلوغ فالظفرات  
تصيب فروة الراس وتكون على هيئة حطبات دائرية كما تصيب الاسكان  
الحساسة مثل الحسيتين وحول فتحة الشرج وهي تنتقل من الشخص  
المريض للسليم عن طريق ارتداء الملابس للاندخالية المشتركة في النوادي  
الرياضية كما تكون على هيئة تسليخات بين الاصابع وتنتشر في المناطق  
المارة للتنجيد المبرقة وهي تصيب البطن والذراعين وهي تكون على هيئة  
بقع ملونة او بيضاء وتنتقل الامراض الفطرية عن طريق مصاحبة الاطفال  
للحلق والكلاب وتصيب فروة رؤسهم وتنتقل تنجيد الراس من طفل الى اخر  
عن طريق التلامس او عن طريق النوم على اسرة مشتركة ولذلك فانا  
ننصح بارتداء قممات حتى لا تنتقل العدوى للاخرين وهم ارتداء الملابس  
المشتركة وخاصة الملابس الداخلية في التلبية الرياضية.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩ / ١١ / ١٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تقييم بيئي للمشروعات العمرانية

السبت القادم تبدأ الدورة التدريبية السادسة لعام ٩٩ وموضوعها - التقييم البيئي للمشروعات العمرانية - بمركز الدراسات التخطيطية والمعمارية وتستمر حتى أول ديسمبر وتهدف إلى تعريف المهتمين بشئون البيئة والمعماريين والتنمية بالاعتبارات البيئية للخططة التي تلتزم في الحسبان، صرح بذلك د. محمد عبدالقادر نائب رئيس المركز





المصدر: الشهائم

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١٥

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تكنولوجيا البلاستيك في ندوة

أعلنت الندوة الدورية السادسة لتكنولوجيا البلاستيك والتعبئة والتغليف للقرن ٢١ عن عزمها تأسيس شركة لتدوير المخلفات البلاستيكية، وأوضح حسن زكي حسن رئيس شعبة صناعة البلاستيك بأن مهمة الشركة الجديدة إعادة تدوير البلاستيكات ومواد التعبئة والتغليف وزجاجات البلاستيك PET، وإعادة استخدامها في منتجات تصلح للأغراض الصناعية وأعمال الطرق، حيث تقدر الكمية بحوالي ٥٠ ألف طن سنوياً، وهي ما يتبقى من جملة ما يتم استيراده من خامات البلاستيك وقدرها ٨٠٠ ألف طن أضف إلى ذلك ما يتبقى من بلاستيك من صناعة القاهرة الكبرى وقدرها ١٢ ألف طن صناعة يومية. هذه الشركة الجديدة تحظى باهتمام وزارة البيئة واتحاد الصناعات.





الأهرام

المصدر :

التاريخ : ١٩٩٩/١١/١٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## متاعب الناس... من التلوث

■ محل لخلاد للعبان بالمقار رقم ١٥ بشارع سيد علي من للتشوير احمد اسماعيل بدار السلام يستخدم مواد كيميائية شديدة تصيب سكان المقار بالمسامة الصدوية وتقلل السكان بالحيوات الوائير للمستخدمة في الطلاء.

توقعات  
■ سكان حارة الاشرايف للفرقة من شارع السيد عمالي من في الطار بالبنيرة الغربية بامبابية . الجيزة . يشكون من مبيك لسموم العبان الكبريت للتلوث.

توقعات  
■ السكان بمنطقة اللطامية ويشكون من اكرام القمامة المنتشرة في أنحاء المنطقة وتنتشر الانبعاثات والروائح الكريهة والمضراة.

توقعات  
■ سكان شارع محمد بس من شارع الحطة بالجيزة يشكون من الروائح الكريهة والمضراة الضارة التي تنبعث من المقار المهجور رقم ٩ السلوة بالقمامة والمطبات.

توقعات  
■ نعتونا ان نتوجه بفكرنا السيدة وزيرة البيئة . بطرح اقتراح الكهرياني عن هذه الدكتور وزير الصحة . فمن تعاني من التلوث بجميع افرع من سوق الخلفاوي للخضر والمأكلة بعد ان تحول الشارع المجاور للسوق امام مسجد الخلفاوي الى مطلب عمومي للقمامة حيث يتم دفنها ٤ مرات شهريا وليس ثلاث مرات يوميا كما يظن مسئول الحي.

## مصانع بطن البقرة... متضرة

عندما امرت السيدة نادية مكرم عبيد، وزيرة البيئة، بطرح اقتراح الكهرياني عن هذه المصانع بالكملها . اصاب هذا القرار مصانع اخرى غير ملوثة، مثل مصانع بطن البيرة . مصانع الكسارات والرخام . مصانع الاظان . وورش القنارة . وقد شمل قرار الوزيرة المصانع للارث وغير الملوثة . لماذا لا يتولى مسئول الجهاز التعرف على كل مصانع على حدة قبل الإغلاق إن هناك ٥٠٠ مصانع تضم ٢٥ ألف عامل مستولون عن عائلاتهم . وكل منهم قائم على هذه المصانع . إن هذا القرار يحتاج إلى نظرة انسانة من وزيرة البيئة . معونة اقتراح الكهرياني إلى المصانع غير الملوثة.





المصدر: الأخبار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٤/١١/١٥

### ٨٠ مليون جنيه للتخلص من القمامة في ٩ محافظات

ناقشت اللجنة الوزارية للبيئة ومعالجة مشكلة المخلفات التراكمة بمحافظات القاهرة الكبرى وبعض المحافظات الأخرى إجراءات معالجة المشكلة والبرق التخلص منها وتعبير الموارد اللازمة لذلك والأجراءات التي قامت بها المحافظات في هذا الشأن.

وجرح مصطفى عبدالقادر وزير التنمية المحلية بأنه تم تجميع البيانات عن حجم المشكلة في المحافظات التسع التي قررت اللجنة البدء في القاهرة والجيزة والقليوبية، والاسكندرية، واسوان وشمال سيناء وجنوب سيناء، وأقريطية ومدينة اقصمير وأسفرت هذه البيانات والمعلومات عن ضرورة توفير مبلغ ٨٠ مليون جنيه للتخلص من هذه التراكمات في هذه المحافظات.

وناقشت اللجنة تجربة محافظة الاسكندرية التي توصلت الى اتفاق مع إحدى الشركات الخاصة لتولى جمع القمامة بالمحافظة وتعبير هذه القمامة واستغلالها.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٨٩ / ١١ / ١٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وردة النيل.. المفترى عليه!!



جانب من ورشة العمل عن تطبيقات والتصاريح معالجة المياه والقرية في شمال الرياء والقرية الأوسط

تطبيقها في هذه الدول مع مراعاة التشريعات البيئية التي تحكم ذلك، حيث نوقشت التكنولوجيات المتطورة لإزالة ملوثات المياه والتربة باستخدام الطرق (الفيزيائية) عن طريق رفع نباتات الأرض لها خاصية امتصاص الملوثات من المياه والتربة، مثل الزيوت ومشتقات البترول، خاصة المعادن الثقيلة واتصع من خلال المناقشة واستعراض الأبحاث أن نباتات الهياستنت (ورد النيل) التي أطلقنا عليه «المعوق» والموجود في مياه النيل وبفوات الري له قدرة عالية على امتصاص المعادن الثقيلة الملوثة وأنه ينقى المياه بصورة جيدة، كما تمت مناقشة التكنولوجيات المتطورة لإزالة ملوثات المياه والتربة باستخدام الطرق البيولوجية والكيميائية، لكن الطريقة الأخيرة أثارت الكثير من علامات الاستفهام، خصوصا أن منظم الدولة أوضح أنه لا يتم استخدام الطرق

الهلالي رئيس جامعة القاهرة والدكتور حسين الجمال الأمين العام للمنشوق الاجتماعي للتنمية وشارك في أعمال هذه الورشة على مدى خمسة أيام خبراء متخصصون من ألمانيا، إيطاليا، النمسا، المملكة المتحدة ونيجيريا، كما كان للدول العربية نصيب الأسد، حيث شارك خبراء متخصصون من الأردن، سوريا، لبنان، البحرين، العرب، سلطنة عمان، الكويت والمملكة العربية السعودية وأثري مناقشات الصورال الخبير الإيطالي أندريا لوبو ورئيس قسم معالجة المياه والتربة بالمركز الدولي للماء والتكنولوجيا المتطورة (ICS) بترينسيا بإيطاليا مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNIDO). والقرش ورشة العمل المخاطر التي تهدد الدول العربية والأفريقية من تزايد المياه والتربة وتم استعراض أهم التكنولوجيات المتطورة للحد من هذه المخاطر ومعالجة المياه والتربة الملوثة واقتصادات هذه العملية وإمكانية

قال سنوات طويلة بلهو ويلعب.. يتكلم ويقتل، هنا وهناك ولأحد يعرف قسمة حتى جاء اليوم الموعود الذي تبارت فيه كل الأيدي والعقول للتحقق من الوجود، تارة بالكرات وتارة بجهاز غريبة يستخدمها الصيادون، وتارة أخرى بالمواد الكيميائية التي قتلت معه كل حي، وأخيرا عرض بعض الخبراء فكرة استيراد نوع معين من «السوس» يمكنه القضاء على هذا المخلوق الغريب الذي يعوق الملاحة في نهر النيل، لكن الخبير صاحب الفكرة الجهنمية لم يكثر أعداد أو كمييات «السوس» الذي أصبح باستجوابه من الخارج، وكذلك ماذا يفعل بهذا «السوس» بعد أن يقضى لنا على هذا المخلوق.. نبات ورد النيل.. الملعوق.. هل سيسبب «السوس» مع التبريد ويغوص إلى بلاده مرة أخرى.. هل سيغوص ويأكل الأسماك.. أم أنه سيسبب عكس التبريد ويسبب إلى محطات مياه الشرب، ويؤذي الطين كله، فيرفع معدلات الفلور للوجود أصلا في المياه، ويقتله الناس فيأكل (معاهم)!!

يعتقد أن الأمانة على هذه الأسئلة لن تصبح أبدا ذات قيمة، خصوصا بعد أن تم حل مشكلة هذا النبات.. ورد النيل.. الذي أطلقا عليه لقب «المعوق» بساطة شديدة بعد أن كشفت ورشة العمل التي نظمتها د. محمد الزرقا مدير إدارة البيئة والتنمية بالمندوب الاجتماعي للتنمية بالتنسيق مع مركز الحد من المخاطر البيئية بمعاملة القاهرة الذي يديره د. يحيى السيد عبد الهادي، القلق من تطبيقات واقتصاديات معالجة المياه والتربة في شمال إفريقيا والشرق الأوسط، تمت رعاية الدكتور نجيب





المصدر : التحرير

التاريخ : ١٤ / ١١ / ١٩٩٩

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الكيميائية الخطيرة، وأن كل ما يتم  
استخدامه من مواد كيميائية يراعى فيها  
المعد البيئي الأمان ويوزع أيضا أهمية  
التدقيق على مشكلة توثق الأرض  
للحدودية المصاحبة للزراعة في دول شمال  
أفريقيا والتسوق الأوسط كمنطقة  
للممارسات الحظرة والأنشطة الصناعية  
والزراعية والمصانع العسكرية، وتوقفت  
كل تلك الممارسات نتيجة مشروعات مشتركة يتم  
تمويلها من الجهات الثلاثة للحد من الخطر  
البيئية التي تهدد هذه الدول والشعوب بين  
خبراء الدول المشاركة في الورشة وخبراء  
الأمم المتحدة والمراكز البحثية في مجالات  
معالجة المياه والبيئة والتربة والتربة والأمن والسلامة  
التي تخص من مسؤولياتهم والأمن والسلامة  
مشكلة توثق المياه والبيئة من طريق ملوثيه  
لإسرائيل من مخلفات خطيرة تشكل خطرا على  
البيئة لأممنا

أحمد مهدي





يوميات الأكل اليوم جمال الغيطاني

\*\* الفسباط من أقدم مراكز الحضارة القديمة، ومن المؤسف أن تخفت الفواخير\*\*

فواخير الحضارة

الأرواح،

حسرة المكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة أثناء تقديمها لمخططة الفواخير بصور القديمة بعد قرأها بإغلاق الفواخير لأنها أثرت البيئة، وتظلمها بعيدا عن الفسباط تمنيت بقاء مزارع الصناعات للهرة في مكانهم بعد إيجاد بدائل حيوية للأوراق لا تسبب التلوث. زدت ملاحظتهم أكثر من مرة ورايت عملهم يواصل سبيلا جدا يشككون فيهم والمصالح على هيئة أرواح وأشباح أو سواهم، كأنهم سحرة للربط مهابتهم. لا عجب فإنهم القدم من يسمعون الفخار في العالم. كل من أزعج القاعرة القاطنة نكر هذا المركز منذ الفتح العربي وبالتأكيد كان مستقرا في المنطقة منذ الحروب القديمة

أدرك إيلسانا عزيزا، حقا مازال للربط قادرا على إثارة التمشية رغم اعتيادنا عليه وأسلبتنا في القرنين منا.

الذكر مجدي حسنين فلا أراه بعين الأذكار إلا شمسنا. وجهه كله يفيض بشرا، حتى في سمته عيناه يوديان متعلقتان نلتما في ثقله التجليات. الذكر فراه يجرى يجرى يجرى. لا يتوقف. فطحت حتى كانت أنفاسه

يجرى في عمله الصمعي بالأصابع محورا نشطا، شريفا، دائما مع الحق، لم يستخدم عملة الصمعي لترويج أعماله الصمعية التي كانت جميلة، فريدة وحق وأكاد أراهن أن كان يجرى أثناء كتابتها أو تجرى به.

كان يجرى أثناء كتابته يفيض بالبرصوات الصمعية للبرصوات القويحة كنت أعجب بما يكتبه في جريدة القدس العربي التي تصدر في لندن لطيات صمعية، كئيبة، وكئيبة ما كنت أعجب الإثبات على لذرة ما يكتبه في الصباح لجستماع هذا أو مثاله وفي مساء حضور في ندوة لطيفها وفي الشهيرة لقاء مع هذا والده كان كئيبة، ولكنه كان يجرى، يجرى، ومرتبة من الجري عمل في الكثرة له حافية المثير الرائع التي مثل هذه الأحوال بين شخص ما يكون مستقرا نزال هو الجزء الأكبر من الكائنات، ويسند العمل العقلي في مصطفين مستمرين

كالحسن وهذا ما حدث مع مجدي، طال يلهث وهو يعمل في القشرة لمدة عشرة أيام، مبالغات، حوارات أخبار، وأد أنه كان يضع في الحسبان تعميلا التي يليها وأجبه للأعلى والقدس، كان يكتب، يكتب، يلهث، يجرى، وفي جريدة كان مصغورا من أرقه والمرة وأصالة الفرق، كنا نتهاجر لليلة، ويتواصل طيلة أم أو منه إلا كل جميل.

الآن أسرة مجدي إمانه في أملاكها، زوجته وطفله (سبع وثلاث سنوات) نامل في تعرج سريع من القريب الإنسان إبراهيم نامل، لقد قضى مجدي صغيرا ومنه خدمته لا تفرح له مملتا كئيبة، مجرد فريش طيلة لا تلي بعض الحاجة، نامل في شقة صغيرة تضم أسرة التي تراجه طويلا صديقه، لقد كان مجدي يعيش مع عائلته الأولى في القريب كان يجرى منها في القاعة، في كل اتجاه ويرفع له ريقا طويلا يهزم الحاجيات الأنسية

الجمعة

أخبار

منذ صباح اليوم القلب مسطحات الفيزيقيين الإلهامات أتسم خيرا عن نتائج البحث في حداث يتقوى الماترية، فشيئا فشيئا تواتر أخبارها خلال اليوم من فيضانات للتضوين، الخبر الأول اليوم من فيضانات الهند وآلاف الضحايا، والحرب الفلسطينية ضد الفيشيان التي يستك عنها الضمير العربي، ليس الأمر بعماسية جرد تدهور الحديث، حيث أغلبية صمعية تدع لتدريسيات لليلة، أما الفيشيان أويسفوا برأجمات المسارح وبالتالي الممارات الحديثة

بملاء تقيد الأخبار، لماذا الانتظار ولجها، للقرع لكن لتعجب لكي تشرقه حتى الآن لا شيء، فقط تصور، بعض التلميحات التي لا يزال إننا خسر ماء، وبعد إذاعت لا يكون لا المصدرة، لوف التي على الصمعية، اليوم يمشي ستة أيام على رحيل شهدائنا، ولكن كانت صلاة القالب مؤثرة ومصر كئيبة من اندفاع في اتصالها تهييها من أجل أرواح

مجدي

يوم عجمية إلى لحظ طاعة مجير للبرون لقط إذا لم يحل مباحثه ملجزي





الأمم المتحدة،  
الأمم المتحدة،  
الأمم المتحدة،

انتظر هذه اللحظة كل عام، هذا الأمر  
الذي، لحظة رمسي البرودة في الفراغ،  
تلاصق الشتاء، أجمل أيامنا في الخريف  
أكثر من نوفمبر ونصف الأول من ديسمبر،  
أعشق المشي قرب النيل وتلألئ السماء  
القاهرة الخريفية قبل للشيء فيها سماء  
خاصة بمينائها، لا تخفيها شهقة الباني،  
ولا سمحات تلألؤ مهبلة العنبر، سماء  
دايرة، رهيبة، حتى وإن تأتت ملاحمها في  
زحام لليلة التي تقع بضميوع سكانها، غير  
أن أيام الجمعة مختلفة، حيث تخف الفرجل  
من الطرقات، ويخف زحام الفريات، تمكنا  
مسار أيام العطلات، أفضل للشيء من  
بردي، وأدنى بالذكى من نواصمها،  
ويتدفق من الشجون، أما إذا عرجت في  
الطائرة القاصية، فإني بلعزاني،

خبير الطائرات

عالم، صممت يتحدث في الإثارة  
البريطانية، هذا إنني شديد الإعجاب بهذه  
الإثارة، وكثيرا ما تزداد أن أحصل على  
قائمة أفراد الموهبات الخاصة بهم، أكثر ذات  
صباح عندما وصلت منذ ما بين في مراكشي  
للمسرح أيام خاصة بالخريف الكثير من  
عربي تشدها جملة صوفية، لم يكن هناك  
أي شخص في العلم، مبرور، طير، ولا حتى  
إسري، فلم يبق في مصر إلى ساعات  
فوجئت بالهاتف يوق في استراحة نائي  
القضية التي ألفت فيها، التحدث من لندن  
من الإثارة البريطانية، يسكنني لحذا  
الاحتفال بأن عربي الأنا  
عزبت الدكتور علف في استبيات كفن  
معدوا في ذلك الوقت، فمست أكثر اهتمامي  
قسم منسبة الطائرات، كان هناك اهتمامي  
كبير في ذلك الوقت، بصناعة الطائرات في  
مصر، من الطبيعي أن ينشأ جيل جديد من  
العلماء، يرون احتياجات الطيران، فبدأوا قبل  
الوقت، ثم توالى المشروع للمصري لإنتاج  
محرك، وسبقها الهاد التي تنتج الآن للبحر  
بإفريقيا، الآن يراى الدكتور علف قسم  
منسبة الطائرات جويّة، القاهرة، بعد من  
التربية المليونين في هذه المنسبة القائمة  
كان يتحدث من حدث الطائرة للمصري  
وكان يقي بإهتمامات اليوم، ومن حديث علمت  
الأول مرة بجهاز الخلف الممكس الذي يصاحبه  
الذكاء في احتمالية كسبي في الحادث  
الوفاة، كذا التي أن نرى الدكتور علف في  
إعجابا الذي يدرج المشاهدين للتصديق  
في أي معلومات تعلق بالحدث، ولكن يبدو

أنهم يعرفون الطريق إليه في لندن ونجده  
نحن في القاهرة

الوافي

أبدا التيلة قرابة موسوعة والوافي  
والهياتة تليف للفرع العربي الموسوعي  
صلاح الدين خليل بن أبيك الصديقي للزوار  
في مطلع القرن الثامن للهجري (حوالي  
١٢٧٧هـ)، له حلقه في سلسلة من موسوعات  
التراجم، تبدأ بوفيات الأئمة الذين خلكتان  
(شاهية سجادات)، ثم وفات الهياتة الذين  
شاكر الكتي (خمس سجادات)، ثم الوافي  
والهياتة ملأ بها طبع منذ جلي الآن ثلاثين  
وثلاثين مجلدا، ولم ينته بعد، بلية الأئمة  
والصالي والمسنوي بعد الوافي، لأن تاريخ  
بردي في مسيحية سجادات الوافي يتبع  
واسطة جمعية المستشرقين الآن التي  
تطبع نطاش تراتات العربي، مازال توافي  
إستراتيجيا القديمة وتسمى تلك في الأبي  
العربي خدمة كبرى في زمن وتراجم فيه  
الاعتماد والادبي

عنه بعد مائة وخمسة كتاب موسوعي  
يهدو الضميمة، أدون تاريخ اليوم الذي  
بدأت فيه الإطلاع، وأتبع طفا موازنا أدون  
فيه ملاحظاتي، إن يتسع العصر للقرابة  
ثانية للأخاني، أو للفتوحات للكية أو  
تاريخ بغداد، أو نفع الطبي في تاريخ  
الأناس الوافي، أو تاريخ الكثير من أبن  
كثير، بل هناك أكثر فتوحات سجادات طرفة  
لاستيعابها والهاد إلى أسرارها مثل  
الفتوحات للكية للشيخ الكثر، أو ماضي  
بأن التراجم قديم، أهوى قرابة تاريخ  
الشيخ كائن مسوا، أصبح كل منهم  
سطورا، بعضها قليل وبعضها كثير، ومن  
أمتع كتب التراجم التي طبعها «القطر»  
المشهور، يقع في حوالي ستة آلاف  
صفحة، يذكر فيه كل من دخل في مصر  
من الأناس والمغرب، ولا يتشابه وصف  
إنسان بغير رقم أنه يضم آلاف التراجم،  
أما أفخم المجلد في أهل القصص  
للأفريقي والشيخ تراجم لعلماء مصريين  
والعراق، معظمهم في حاجة إلى اكتشاف  
جديد، لم يورس من التراجم باعتباره  
شكل أدبي، خالصا، ولو درسه  
للمصنفين لاكتشفوا كذا من أساليب  
لنص اللورد

كويستيل لطاعي في الوافي والهياتة  
لا أصري خاصة التي أرا في أكثر من  
كتاب في وقت واحد، وأجيت في القدية على  
الخصم الأوت المخصص للعلم، لوت أن  
من التراجم ما يحيط أطال تلك القدر  
من التراجم التي أمال نفسي دائما، متى  
سطع على ملاحظتي

الأحد

نصوص حية

طبع على قنبل، يجلس في المنحة  
أدبي، الأستاذ الفرنسي، ويوجه، مصحبة  
أصدا، إزما، مصورين، وأرسين، ينش  
لتنى عضة قلب، هنا القديسة، هنا صا إذا  
كانت كلها لغات حية، قل بوضوح قديم، لا  
يتم التعليل به، لأن سال دائما، لاكتسبية  
الكلية، ثم أضاف قائلا: أحيانا صوت  
اللغة ولكن تظل النصوص حية، طالما أن  
النص يمكن قراءه سرا، وفي لغة الأصلية  
أو قللة للقول ليهو، فهذا يعني أنه حي،  
خالص.

وأعني التغير.

الجمعة تليها

هواي بالوسيقى التركية قديم، من أجل  
شهادة الفرق الوافية الكلاسيكية، التفتت  
بطرفا لاطلا، لا أدوم لها وكنتي أصمها،  
قائمة أجلس لشهادة جليل يوتي من  
مسعود جميل، فاستقرت القاصية ألفة  
الإصرار والبراح، منذ الصباح الباكر أزل  
سورة الإصرار وسورة الفجر، أقرأها  
بجاني، في علاقة خاصة بالعلم، إنني دائم  
ألتزم قديما، ويحافظ استكشاف مناهيها،  
تقول جعليها الاسم، الحال أدبي الفرجي  
تقاني، خلاصة دمة جولة تنشد لأدب  
التوبة والقصص الصوفية، بالغة التركية، ثم  
يغرد شيخ بتلاوة أول سورة، غريبا ما  
يكون صوت أروا، شجيلا، جميلا، ثم يبدأ  
قارئ القرآن الكريم الترتيل، لغة عربية سليمة  
محذية بكافة أصحبه خيولة، لكن ما يلفت في  
ذلك القديس البليغ، كنت مبعرا عبر البحر  
الأصفر منذ عشرين عاما، فاما من بلغاريا  
الطلة على البحر الأسود، فاما من بلغاريا  
سمعت قبيل الفجر أرى شروق الشمس  
والبهاء القديس من خلال مصفحي  
البردي في يميني لخاصي الأديبي، وفي  
يساري لخاصي الأديبي، للجملة جاي  
جميلة، بيوت أيقا والأحجار راقية، وجماع  
مثالته، مسجد عثمان البارز، أهدك لفتح  
الأقلام، صوت شجي، ملأه ماني، قبل  
الشمس كان لا يزال لما يقتصر، فاذ في  
غرارة ستوق روي، في مركز قلب غاي،  
وجئت عثمان مسجد على مران في السماء  
والبحر والجبر والشرق الباني، ثم أرى البهاء  
التي بدأت إليها، يجي ليمنيا انتهت ثمة  
وجه الله، استمدت لك السنين لرافقة في  
رغم كل أسرارها، ولوي السنين، وتتلألأ  
البحر، استقيها كما أصميت في الفرات  
الخاصة بتلاوة القرآن من للقرآن أهله  
أو كلما أصميت في التلهم، وكل مرة أصم  
مسجد بلني وروي.





## المصدر: الأهرام المسائي

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## كل يوم

بقلم:

مرسى عطا الله



البيئة والتنمية ٢ من ٢

## أفكار لم تر النور.. لماذا؟

ونحن نتحدث عن البيئة والخضرة والنظافة استكمالاً لمحتوى

أهم، بطور سؤال مهم وجوهري هو: لماذا لا يكون مثل هذا الحديث مرتبطاً ارتباطاً وثيقاً بقضية الإنتاج التي هي الشغل الشاغل للشعب، باعتبار أنها جوهر التحدي الحقيقي الذي نستطيع من خلاله عبور مفككتنا الاقتصادية الصعبة؟

والحقيقة أن هذا السؤال له من مقومات الوجاهة والمعنوية ما يستحق أن يجعل منه محور نقاش عام تشارك فيه كل الأطراف المعنية بالعمل العام.

إننا نتحدث كثيراً ونعمل أحياناً في إطار هدف تشجير كل قطعة أرض خلاء في مصر ونحلم كثيراً بأن نغرس أشجاراً على جوانب الطرق السريعة التي امتدت أطوالها في السنوات الأخيرة لشعرات الآلاف من الكيلومترات.

ونحن نلتمس ويصق جهوداً صائبة في إطار القاهرة الكبرى لزيادة مساحة الحدائق الخضراء وللتنزهات في معظم الأحياء والميادين.

لكننا نلاحظ أن كل مبادرات الخضرة تقتصر على أنواع محدودة من أشجار غير ملتحمة، وليس لها مردود اقتصادي

إذ نولا عبدة زرعها من بينها دولة عربية شقيقة هي المغرب، نستلهم هذه المبادرات الخضراء في غرس أشجار مثمرة على جوانب الطرق، وفي المتنزهات مثل أشجار الموالح التي تفل عائدات اقتصادية يكتفي بتغطية نفقات الجاسد البلدية في كل مدينة على حدة، وهذا ما أكدته له محافظ مينة الدار البيضاء التي كتبت في زيارة لها قبل عدة سنوات عندما سألته عن سبل الاهتمام بزرع هذه الكم الهائل من أشجار البرتقال واليوسفي في كل المتنزهات الصغيرة، التي تتوسط الشوارع الرئيسية بالمدينة وحرس المواطنين على عدم إيذاء الأشجار أو التعرض لها.

قال لي الرجل: إن المواطنين يرفعون هذه الأشجار لأنهم يبركون أن عائلاتهم الجزى ينعكس عليهم فلولاً وجود هذه الأشجار للممرة ارتفعت قيمة الرسوم التي تفرضها البلدية من أجل عمليات النظافة والإضاءة وسائل للخدمات العامة الأخرى في المدينة.

وفي معظم الدول الأوروبية يتعاملون الاهتمام بزراعة الأشجار الخضيرة التي تمثل استثماراً اقتصادياً مربحاً.. بل إنني شاهدت في مدينة كينغستون عاصمة زائير نوعية فريدة من الأشجار تغطي جوانب معظم الشوارع الرئيسية وتتولى بلدية العاصمة رعايتها وزراعة الأشجار البديلة لها قبل أن يحين الموعد الملائم لقطعها وتحولها إلى أخشاب يتهافت الكثير من دول العالم على طلب استيرادها لأنها من أفخر أنواع الأخشاب التي تصلح لصناعة الأثاث.

وقد سمعت منذ عدة سنوات عن أن جهاز البيئة في مصر قرر أن يتبنى مشروعاً للتمليب لزراعة مثل هذه الأنواع المثمرة من الأشجار على حواف الشوارع والمصارف وعلى جوانب الطرق الرئيسية، لكننا حتى الآن لم نسمع عن بداية حقيقية للمشروع رغم مرور السنوات.

ولست هنا بصدد تحديد المسؤولية عن عدم تحويل مثل هذه الفكرة الناجحة إلى واقع ملموس.. ولكنني أعتقد أن هذه الفكرة الإيجابية لم تلق الاستجابة الكافية من جميع الأجهزة التي كان يفترض أن تتلقاها على الفور وأن تجعل منها محوراً لعملها، وربما كان الأمر مقبولاً عندما كانت شئون البيئة مسؤولية جهاز محدد اسمه جهاز البيئة ولكن ما هو العذر الآن.. بعد أن أصبحت لدينا وزارة للبيئة ينبغي عليها أن تحيل كل الأفكار الإيجابية إلى واقع ملموس.

كنت أتصور أن يشكل المجلس الأعلى للشباب والرياضة.. وقد تحول الآن إلى وزارة لها صلاحيات كاملة.. لجنة على أعلى المستويات لدراسة فكرة جهاز البيئة، وأن يسمى لتوظيفها التوظيف الصحيح في إطار المهام التي أقيم من أجلها المجلس، وبينها مشروعات ومعمكات العمل الشبابية التي تستلهم طاقته وجهد شباب مصر الذي لم يعد محل اهتمام المجلس وأجهزته الشبابية بعد أن خلطت كربة القدم الأضواء، وكان المجلس هو الذي يضع الخطط الكروية ويجري الشفيسير والتخيل بين الشوطين بما يستلزم وقت وطاقة الآلاف من الخبراء المختين فيه.

وكانت أتصور أن يسارع كل المحافظين بالإعلان عن فتح باب المشاركة أمام الشباب من أجل تحويل فكرة جهاز البيئة إلى حقيقة قائمة بحيث تتولى كل محافظة مسؤولية استثمار طاقات الشباب فيها في زراعة الطرق الرئيسية وبدخل المدن الكبرى وعلى امتداد الشبكة الواسعة من الطرق والمصارف التي تتخلل في نطاق كل محافظة على حدة.

ولكن الذي حدث كان على عكس ما تصورت تماماً. لقد صدرت بعض ترحيبات بالفكرة عند إعلانها قبل سنوات، ولكنها.. للأمانة.. كانت ترحيبات على استحياء، لم تدخل الجميع في سيات عميق.. لماذا.. الله اعلم.

فهل من عيب في بلني على سبب تجاهل هذه الدعوة الجادة من جانب جهاز البيئة حتى الآن، رغم وجاهة ومغلوقة الفكرة، ورغم أنها تضرب أكثر من عصفور بحجر واحد.. فهي تحقق هدف حماية البيئة، وتسهم في زيادة الإنتاج، وتوفر إسهاماً معقولاً في مواجهة البطالة وملء الفراغ عند الشباب.

هذا هو السؤال الذي أبحث عن إجابة له منذ سنوات قبل أن تكتم الدولة مشكورة بإشياء وزارة للبيئة ووزارة للشباب.

## وما زال السؤال مطروحاً





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١٢/١١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# البيئة فى خطر

## التلوث فى كل مكان والمواطنون يدفعون الثمن القاهرة



سيد الرحيم شمسة

على صعيد التطوير القادرن للتلوث خاصة ان معظم المنشآت للوجبة بهذه للتلوث مناعاة ضرورية ولا يمكن الاستعانة عليها. فضلا عن ان تلوثها لا يرتبط فقط بالتلوث والانساء والسباهاة وكذلك صناعة تسيير اعمار الخا لم لا يرتبط فقط وصناعة البلاط والورق والرخام والكتف الرخامية وكذلك صناعة طمن البروز والسبيراج لها ارتباط وثيق بصناعة الكيمائيات والادوية والاملاط وصناعة البروات والعداات وكذلك صناعات

اخرى كثيرة موجبة بوذه للتلوث لا يمكن الاستغناء عنها ايشا.

فالبروم من اعمدة هذه المنشآت التي يجب ان تتولى بتطوير اجهزة لعدة لتقوية والتصفية لا انها على التجهيد والتزويج والاستبعاد وهذا بالطبع يتعارض مع خطة الدولة لتدعيم الصناعة والتنمية ووزارة الانتاج . واذا يتقدم اصحاب هذه المنشآت بهذا الاقتراح ببقاء في امكانهم على ان يقوموا بعملية التطوير المطلوبة فهل

تستاءم محافظة القاهرة فى تنفيذ هذا الاقتراح ومن ناحية اخرى وفى اطار ايجاد حلول سريعة وجادة للتلوث المطلوب. فمن وزارة البيئة من كثير من احماء. التي تحولت الى مقلب كبيرة للامساة. تلوثا اوزا وشكل مخيف من التلوث والارض والادوية. وشذا يريد الانكى تستلص منها ارجون امهم سوى حرمها. وهذا ساعد اكثر على تزيين الارض على كبر سلمه من كل كفة استكبروا وهذا يحدث بالفعل فى شارع ترعة جوسى خلف شركة تيل للادوية حيث يوجد مقلب لامة كبرى والمجبى من سيارات محافظة القاهرة فى االى تجم

جميل ان تقوم الحكومة بالحصص لشركة قناوت بقال مصانع الى اسكن بمعية من الكلة السكنية مثل المصانع والورش. والاسكن من لك موهبة الامكن البيئة لهم هذا لم يحدث فى الحقيقة. فقد قامت وزارة البيئة بخلق مصانع قضا ومصانع تسيير لصغار الرخام ويمن اعمار البروز والسبيراج ذلك لاقامة على مشكلة قوت البيئة نتيجة لما تنبئ من هذه المصانع من اخذة وموتات وعلى الفور قامت شركة الكهرباء بخلق اعمار الكهرباء على هذه المصانع لاجد اى مشكلات مالية على للتكرين. ولا من ان تقوم وزارة البيئة بالرسال مندوبين عليها لفرع البيئى فى هذه المنطقة لالتق مع بعض اجهزة المنطقة لائل واستبعاد جميع المصانع للوجبة الى منطقة اخرى. على ان يكون تطوير المنطقة الجديدة على حساب اصحاب المصانع وهذا بالتاكيد سيكون مرافا ماليا ومعنويا على اصحاب المصانع لانهم سيتحملون مصاريف التلوث والاشاعات الجديدة. وكما يدل حال السيد احمد نصر لمد اعلى منطقة الدواوير والكسارات بمصر القديمة

ان هذا العمل الهادف لخلق والى والى مشكلة قناوت لاجد ان يخلق استبعادا لك المصانع كى يمكن على عملية التلوث فى المنطقة الجديدة وان يستعملوا لقيام بعملية تطوير والى من التلوث ان تقوم بوزارة بيئية

يترجم لاجل هذه التلوث ان يجرى فى امكانهم ويقرروا بخلق التطوير لالى اراما وزارة بيئية مطابقة مع لامة للتصنيع من جانب الوزارة وذلك تكون لفتات مستمرة

بقام الامة بهذا للكان مما يسبب ابحاث رامة كرية من هذا للكان حوما راا العين بلعوش للياه من تحت الارض مما لى الى اعاقة حركة السكان من اعلى منطقة الدواوير ومخلة تلصم والمناطق المجاورة حيث يطن هذه المنطقة اكثر من ٢٠ ألف نسمة. هذا بالاشارة الى لفرصى وعدم اللبال وصحة ونظافة المنطقة فاين رامة لى والجهات المستمرة عن المنطقة هل يتم لاسيد محافظ القاهرة بقاء نظرة على هذه المناطق





المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٩٩٩/١١/١٦

للتنشر والخدمات الصحفية والعلوم  
رغم أنف قانون البيئة وتصريحات المسؤولين

# البراجيل.. تحقيق

## حرائق القمامة ٢٤ ساعة والأراض الزراعية

تحقيق  
عفاف السيد

وأما تتعرض لهجوم حرس من الحشرات  
السمات والزنخات والذباب والخادوس.  
والكلاب الضالة ومقالب كزقة بها مزارع  
تربية الخنازير.

### وزارة البيئة لم تتحرك

ويضيف الفنان أحمد مظهر ليراث  
شعبي للكنيسة نانية مكرم عبيد وزير  
البيئة لشؤون البيئة في شهر مايو الماضي  
للأهل مقابل القمامة والبراجيل ومزارع  
الخنائير التي ضاربت على قران ظل عزبة  
الخنائير بأرض القار، في شيرات.. حتى  
لا يذهب زيف مقلدة أرض أسوأ إلى  
البراجيل تربية لقرية وبعض أسوأها..  
أرباب حرم للسمات التي تعيشها ومبني  
حرق القمامة وما تسبب من كثر سلبية على  
البيئة والصحة العامة لسكان المنطقة  
بأكملها.

ومضى الآن لم يتم أخذ قرارات فطرية  
بإزالة مقالب القمامة وميزة الخنازير إلى  
منطقة شيرات بيتا من السكان.

### قرار على الوفاق

صدر قرار من محافظة الجيزة بتاريخ  
١٩٩٨/٧/٢٤ لوقف جمعيات القمامة  
ومقالب الخنازير والبراجيل إلى الأرباب  
الذين يديرهم بعد الاتفاق على توافيق  
لجنة للمياه والتي لم يتخذ القرار  
والتف الاثنان من المقالب يتم حرقها على  
مدار ٢٤ ساعة يوميا.

### ٣٠ ألف مواطن

أحمد محمود، وكى تقدمت بشكاوى  
لوزارة البيئة بالبيئة عن ٣٠ ألف مواطن من  
الأهالي يستحقون الشبان الأسود للثبات  
بجميع أرباب المولات بأعداد توصية  
لتنفيذ قرار نقل مقالب الزنخات ومقالب  
الخنائير. نتيجة لحدوث تفور خطير  
بالبيئة بمنطقة البراجيل، التي أصبحت  
مريضا لكل أنواع الحشرات السمات  
والزنخات أيضا. فضلا عن خطورة النفايات  
التي تسبب في تلوث الأحياء القمامة ومضى  
الآن لم يتم تنفيذ القرار أيضا! تقرير لجنة  
الزراعة والرعى والمجلس الشعبي المحلي

مباري جمعي الحرائق مستمرة ٢٤  
الساعة لأجهزة الشرطة حتى لا تتأخرهم  
بمقالبات ومقالبات خاصة بمد شعبة  
الحماية السوداء التي غلبت القمامة بسبب  
حرق في الأري.

وفي حواشي مع الأهالي جات سبعة  
شابة تحمل طفتين صغيرين وفي توكي  
أسمي سامية حتى أروحك وصلوا  
للمستشفى صرنا لفتنا لفتنا.. كنا  
قائمة الآن من مستشفى البراجيل بعد أن  
كشفت على الطلبي.. سنكون ٧٥ سنوات  
مصابين وبسبب الطلبي حالتهم  
التي.. وتسبب بموت من الذباب والقمامة  
بأسوأهم ومضى بموتهم بالمدر بسبب  
وايضاً أصابهم لفتة سامية لفتت طولة.  
تعرضهم لفتة سامية لفتت طولة.  
سنوات ونحن في هذا الذباب.. ولا يمتنا  
منه لعد.. كذا ليس لنا وجود ولا حق لنا  
في أن نعيش في سوء.. نضيف.. هل اعتبرنا

للسرايين منطقة ضمن مقالب القمامة.  
وقبل الفنان الكبير أحمد مظهر والذي  
قال حقه أن تكون فيه بالقرب من للفتات  
كثرت شكرا لوزارة الشئون البيئية  
والمنطقة الجيزة من مقالب الزنخات بمنطقة  
البراجيل التي توجد من الهوسين ٤ كيلو  
لفتح.. حرق الكلفات طم مدالي الجوز.

ويخرج حله محمية سوداء كثيفة تخفف  
الأرباب من سكان البيئة.  
صغرت قرارات نقل مقالب القمامة  
وتحركت لجان الحماية إلى كل مرة يتم  
أرباب الضلال بالخنائير الزنخات بجمعها  
للجان لتفقد الحرائق وتكون نتيجة الحرائق  
مكل في على ما يرام. وتقدر الحرائق  
استرات أخرى لثوب البيئة.. بما أدى إلى  
أصابة كل أطفال المنطقة بالرعي والحساسية  
للزئبق وأصابة الكبار بحساسية في الصدر

وفيما كثير منهم بالرعي.  
ويضيف الفنان أحمد مظهر أن السكان  
لا تستدقق الخنازير الأسود لفتت القمامة من  
كل أنواع القرارات ومقالبات الخنازير..

إذا كانت الحماية السوداء والتي جئت  
على صغر القمامة استمرت الأيام.. فهناك  
سحابة أخرى جاثمة على صدر سكان  
منطقة البراجيل طوال الوقت.. سنوات  
طويلة من الحرائق المستمرة ٢٤ ساعة  
يووما من حرائق مقالب القمامة وزنخات  
الخنائير والتي أدمت على.. القذرة زراعية  
تم تبولها.. التقارير الصحفية تؤكد  
أصابة أهالي المنطقة خاصة الأطفال بالحساسية  
من الأراض المصرية والرعي الشعبي  
وايضاً أصابهم بالعدوى من الأراض  
والزئبق.. أوقات مبيدة صودت من البيئة  
ومحافظات الجيزة بأزقة مقالب القمامة  
وتلها إلى مكان بديل.. وعند التنفيذ يتلف  
كل شيء.. والظلم من القمامة اليومية تصب  
في المقالب وتحرق رغم أنف جميع فوائين  
البيئة والصحة العامة وتصريحات

السرايين!  
ذهبا إلى مثلك.. من بداية مشغل منطقة  
البراجيل وإزالة القمامة وتخزين الحرائق  
أصابتها بوبار وسيل شديد.. لفتنا على  
سكان المنطقة.. خاصة أنهم ملاصقون  
لقمامة المقالب الزنخات ومقالب الخنازير..  
وعندما أفتونا من مواقع المقالب هاجمتنا  
سرايين من الذباب والحشرات.  
كثيرت السمات طفاكة عبيد المودة  
والتي شاء عليها المشر أن يكون مزارها  
وسد مقالب القمامة.. ظهرت لنا كما كبيرا  
من أدوية المصير والحساسية وأدوية

### للأراض المحيطة.

سكنت أنا وزوجي  
وكنت أربي  
مصابين بأراض  
الحساسية  
بالصحة.. خاصة  
أرباب الخنازير  
بالعدوى التي

أصيب بربو حسي مزمن.. تلقى الطبيب  
والأرباب بشكل دائم.. وفي لفتة وتعرض  
لهجوم مدمر على أنواع الحشرات السمات  
والذباب والبعوض حتى الكلاب الضالة  
والتي يربوها أصحاب الخنازير لم تسلم  
منها.





المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٦/١١/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والعلوم

بالجيزة يؤكد أنه تم عمل محلفو تبوير  
لمساحي الأرض والتي حولها إلى مطلب  
للزراعة وحظائر للشتائر.. وتلصق اللجنة  
في تقريرها من عدم تنفيذ قرار الزراعة  
تنجما لتكثف الميكروبات والمشروبات نتيجة  
للزراعة وحظائر الشتائر

#### تبوير الأراضي

وتقرير آخر من الجمعية الزراعية  
للزراعة بالبرامجويل يؤكد على خطورة  
الوضع على الأراضي الزراعية لتبوير  
يوضح أنه يوجد بالفعل حظائر على أرض  
زراعية مملوكة لشخصين قاسا بتبويرها  
وإقاسا عليها حظائر لتبوير الشتائر..  
وتشترين للضامة.. وهذه الحظائر تتسبب في  
انتلاب الزراعات للحيطة والتبويرها..  
والتشتر للباب والناموس وانتشار الأوبئة  
بالمنطقة.. وأيضا انتشار الكلاب الضالة  
التي يربيتها أصحاب تلك الحظائر تلقت  
العديد من الماصيل وأصلها الجاهل إلى  
الزراعة وانتشار القوارض بالمنطقة والتي  
تهدد الانتاج الزراعي.

وفي ١٩٩٧/٧/٢٠ أرسل صلاح حافظ  
الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة في  
هذا الوقت تقريراً لحافظ الجيزة لذلك  
سافر لجندي بضرورة تنفيذ قرار نقل  
الحظائر إلى أبرياء وإقاسا لم يتم  
التنفيذ





المصدر: المساء

للتنمية المحلية والبيئة والتنمية المحلية

في اجتماع موسع لوزراء الزراعة والبحث العلمي

والبيئة والتنمية المحلية

نقل المخلفات الزراعية بعد تحييدها إلى

مناطق الرعي المفتوحة

مع حرق قش الأرز وحطب القطن.. والقضاء على

ظاهرة الدخان الأسود

أرسل الدكتور يوسف وإلى نائب  
رئيس الوزراء وزير الزراعة  
واستصلاح الأراضي تقريراً مهماً  
إلى وزراء البحث العلمي والبيئة  
والتنمية المحلية عن جهود وزارة الزراعة  
في مجال تدوير المخلفات الزراعية وذلك  
في إطار اهتمام الدولة المكثف لمنع حرق  
قش الأرز وحطب القطن والقضاء على  
ظاهرة الدخان الأسود. وفي إطار هذه  
الجهود تم عقد اجتماع موسع بين د.  
يوسف وإلى نائب رئيس الوزراء ووزير  
الزراعة واستصلاح الأراضي والسيد  
مصطفى عبد القادر وزير الدولة للتنمية  
المحلية والسيدة نادية مكرم عبد  
البيئة ود. مفيد شهاب وزير التعليم  
العالي ووزير الدولة لشؤون البحث  
العلمي والذي حضره محافظ الغربية  
ولقيف من مسؤولي الزراعة والبيئة  
وذلك لبحث استغلال المخلفات  
الزراعية (قش الأرز وحطب القطن  
والقطن) والحفاظ على البيئة.





## المصدر: المساء

### النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/١١/١٩٩٩

هذا الاجتماع أسفر عن تشكيل لجنة برئاسة د. سعد نصار مدير مركز البحوث الزراعية، تضم في عضويتها ممثلين لكافة الوزارات والهيئات المعنية تتولى وضع برنامج تنفيذي للتوسع في استخدامات هذه الجلفات بطريقة اقتصادية وتحافظ على البيئة سواء كخلف حيواني أو سماد عضوي أو غيسبرها من الاستخدامات

وقد تلقى د. والي من د. سعد نصار تقريراً وافياً عن مجهودات وزارة الزراعة في مجال استخدامات الخلفات لإزراعة، ثم إرساله إلى الوزراء المعنيين الذين شاركوا في الاجتماع المشار إليه..

ويقل التقرير: قامت وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي بدءاً من عام ١٩٨٣ بالعمل على استغلال الخلفات الزراعية في غذاء الحيوان وذلك من خلال معهد بحوث الإنتاج الحيواني بمركز البحوث الزراعية حيث تم إنشاء قسم بحوث استخدام الخلفات الزراعية بالمعهد. وقد قام القسم وبالتعاون مع الهيئات الدولية المختلفة (منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ومجموعة دول الاتحاد الأوروبي وهيئة

التعاون الفني الألماني) بالعمل على اتباع التقنيات العلمية في استخدامات الخلفات الزراعية والتي ليست لها أضرار بيئية ومن أهمها استخدام غاز الأمونيا في تحسين القيمة الغذائية لهذه الخلفات. واستخدام الإضافات للفطرية (الولاس) والأملاح المعدنية والفيتامينات.

وعد تتج عن هذه الجهود التوصل إلى استخدام قش الأرز في التغذية وكذلك باقي المخلفات كالسوسة في صناعة الأعلاف الحيوانية. ويبلغت جسيمة هذه الاستخدامات ما يلي:

- إجمالي الناتج من القش سنوياً حوالي ٢٠ مليون طن.
- إجمالي القش العامل سنوياً ٢٥٠ ألف طن بالأمونيا
- إجمالي السائل اللغذي (الفيد) سنوياً ٥٠٠٠ طن.

- كما تم تمت مظلة مجلس بحوث الثروة الحيوانية والسمكية (والذي يرأسه حالياً د. مدوح شسرف الدين) مستشار في الوزارة) بمجلس بحوث الغذاء والزراعة والري وإكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا البدء في البرنامج القومي لتحسين غذاء الميراث (١٩٨٢ - ١٩٨٩).

واعتبر هذا البرنامج أن تطوير الخلفات الزراعية هو الهدف

الأساسي لاستخدام مصادر الطاقة الحيوانية وتغذية الحيوان. وتوصل البرنامج إلى مجموعة من التقنيات التي اعتمدت في المقام الأول على التقنيات المستنبطة بمعهد بحوث الإنتاج الحيواني بمركز البحوث الزراعية والتي تعتمد على إثراء الخلفات بالسائل اللغذي (الفيد) واليوريا والأمونيا وعمل السيلاج.

- وتحول البرنامج عام ١٩٩٢ إلى حملة قومية بمشاركة وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي عن طريق معهد بحوث الإنتاج الحيواني بمركز البحوث الزراعية وقطاع الإنتاج الحيواني والأدارة المركزية للإرشاد الزراعي بالوزارة لتطبيق هذه التقنيات في محافظات سوهاج وأسيوط والمنيا والقاهرة والجيزة والشرقية والبحيرة من خلال محاور أساسية وهي: التخريب والإرشاد والإيام المحلية والمتابعة وكذلك وسائل الإعلام المختلفة ومنها قنوات التلفزيون الإقليمية والتبعية وثارة الوعي العام لدى المزارعين والريويين

على أهمية استخدام الخلفات في تغذية الحيوان والذي يؤدي إلى توفير المراكز وبالتالي تخفيض تكاليف إنتاج الميراث وما لذلك من مردود على نظافة البيئة وتجنب الآثار الضارة لتراكم المخلفات وتخزينها.

- وقد كان لهذه الحملات الإعلامية والأرشادية الأثر الواضح حيث بلغ إجمالي الكديتات التي استخدمت في التقنيات الخاصة بإثراء الخلفات الزراعية ورفق قيمتها الغذائية حوالي ١٤٠ ألف طن في محافظات الوجه البحري وبعض محافظات الوجه القبلي

- وبلغت استمات البيجاس الناتج من قصب السكر حوالي ١٠٠ ألف طن من مصانع إنتاج القلف الحيواني، وبلغ استخدام السيلاج - زراعي القسم - حوالي ٧ آلاف طن، لمسيرة الأرز فسد بلغت استخداماتها ٢٨٠ ألف طن في مصانع إنتاج القلف الحيواني وتوقف حرقها تماماً.

وتستهدف الحملة في المرحلة المقبلة العمل على نقل هذه الخلفات بعد تحسينها إلى مناطق الرعي المفتوح [جنوب سيناء وجلايل وشلاتين] حيث ينذر لفظاء الرعي خلال فصل الصيف كمساهمة من الحكومة في تحسين أحوال الرعاة في هذه المناطق.





المصدر: الشهراء

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١١/١٧

### مؤتمر ومعرض دوليان للبيئة الأربساء المقبل

أعلنت السيدة نادية مكرم هبيد وزيرة  
الدولة لشئون البيئة أن المؤتمر والمعرض  
الدوليين لمنظم الإدارة والتكنولوجيا  
البيئية اللذين يعقدان تحت رعاية الدكتور  
عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء سيبدأان  
الأربعاء المقبل تحت شعار «تعمل المناظر  
وعيننا على المستقبل» ويستمران ٣ أيام





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٧ / ١١ / ١٩٥٩ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## منع القرى السياحية بالساحل الشمالي من إلقاء المخلفات في الأراضي المجاورة لها

مطروح - من عاطف المجعاوي

قرر السيد سمير يوسف محافظ مطروح منع القرى السياحية المتدة من مدينة

الجمام وحتى مطروح من صب مخلفات الصرف الصحي الخاصة بها في الأراضي المجاورة لها قبلي الطريق الساحلي الاسكندرية . مطروح حفاظا على البيئة من التلوث وحفاظا على المواطنين الذين يقطنون هذه المناطق من الاضرار على ان يستد قرار المنع إلى القمامة التي تقوم امارات هذه القرى السياحية بالتخلص منها في هذه الأراضي وتتفردا للقانون البيئية الذي يلازم ضرورة تدبير وسيلة مناسبة ومضمومة للجميع للقمامة والتخلص منها على نحو ايسر اي حفاظا على الصحة العامة ومنع إلقاء الفضلات الصلبة في البحر أو في الصحراء . وفي هذا القرار يحذر أن يستعمل لسياط لشكوى المواطنين بالاعمال من القضاء المستوفين بقرية ماريما الطمين ومخلفات الصرف قبلي الطريق كما قرر المحافظ خلال جولته بميدنة الطمين مسح الأراضي من المستثمرين غير القانونيين .





# الشرارة التي تسبب

يقضه : محمد الوهاب عيسى

## التفسير العلمي للسحابة السوداء

تلقينا من د. محمد شهاب وزير التعليم العالي والوزراء البحث العلمي التفسير العلمي للسحابة السوداء، التي تعرضت لها القاهرة، وذلك رداً على ما نشرناه. هذا التفسير العلمي تضمن عنوان صحيفة البحث العلمي السوداء، وما خلفه بعض أعضاء النشر، من التفسير العلمي للقاهرة، ونشرته كما يرسله الورق.

يقول د. محمد شهاب، التي تشتمل على علمي من كبار المتخصصين في مجال التعليم العالي والبحث العلمي لفرصة ظاهرة سحابة الدخان الكثيف في سماء القاهرة والارتفاعات لمواجهتها ووضع تقرير شامل عن الأسباب الحقيقية لظهورها وتاثيرها على السكان في سماء القاهرة، ووضع الاقتراحات والحلقة اللازمة لتلافي حدوث الظاهرة في المستقبل، والتحكم في الانسحاب التي تؤدي إلى حدوثها ومسؤوليات مختلف الجهات والهيئات في هذا الشأن من اقتراح برنامج زمني للحد من انسحاب الدخان وان لا تكون رات ان الظاهرة تعود إلى عدة اسباب في مقومتها وتراكم سحاب عشتة الدخان مثل أنشطة الحرق المكثف في المصانع والمطابخ المنزلية، بالإضافة إلى عرق السيارت والاصنام وغيرها، وتضاربت الظروف الجوية مع مجاميع الانبعاثات السامة الدخان إلى زيادة تركيز الدخان في القاهرة على هيئة غلاظة أو سحابة تتركب من الدخان والظروف الجوية التي صاحبت الظاهرة، هي عبارة عن الانقلاب الحراري التصل في بؤرة سطح الأرض أثناء الليل بدءاً من غروب الشمس مما سبب برودة تسمية في الهواء للأشياء لسحب الأرض لغازات مثل الغازات المستقرات في الجو، وتصل ارتفاع الطبقة التي يتم فيها حكمة الدخان التي تسمى حجبها في طبقة مواتية رفيعة بالقرب من الأرض خاصة خلال فترات الليل بينما يحدث فترات النهار يصطفو تسمية لسحب الأرض بعد سقوط الشمس بحيث تتركب الدخان فوقها مساعداً على تشتت في طبقة من الدخان، مما أدى إلى تخفيف حدة التلوث.

قال د. محمد شهاب... إن اللجنة اشارت إلى أنه لا تغيب إلى حالات الاستقرار الشديد وجود مرتفع جوي في الطبقة التي تلو الانقلاب الحراري مما ساعد على الحد من الحركة الرأسية للهواء... واحتمالاً تسبب الدخان إلى طبقات الهواء العليا فخللتها الدخان وزاد تركيز كل الملوثات بالقرب من سطح الأرض... فظهرت على هيئة غلاظة سوداء، وأضاف د. محمد... إن اللجنة اكدت على أنه بالإضافة إلى الظروف الجوية السابق ذكرها تنكسر في كل عام عدد مرات ويحدثات متفرقة والمزاجات من يوم إلى عدة أيام وتظهر الدخان واضحا عندما تتضافر مصادر التلوث مع الظروف الجوية السيئة إذا امتدت لمدة أيام متتالية... وهذا ما حدث خلال الظاهرة التي شهدتها القاهرة مؤخرا... قال د. محمد... إن في ضوء البيانات للتقرير في اللجنة، والتي تشكلت للتحريات العلمية من خلال أجهزة الرصد البيئية الخاصة ببيئة الأرصاد الجوية خلال الفترة من ٢٠ - ٢٧ نوفمبر الجاهز الأساسي منها، والتي تقوم للجنة بمسكاتها الآن من كل الجهات ذات الصلة مثل جهاز شئون البيئة، ومصلحة الأرصاد التلوثية بالقاهرة، ووزارة الداخلية، ومراكز وخدمات وشحن بعثت بالبيانات البيئية، وتاريخ الهواء، والمخاطر البيئية بالمركز القومي للبحوث والبيانات المصرية، والتي سيتم تدقيق بياناتها وتحليلها والتقرير بمشاورات علمية معقدة منها وتقرير وضع ختامي لمواجهة ظاهرة سحابة الدخان التي استمرت في سماء القاهرة لمدة أيام... الخطة الأولى عاجلة التنفيذ تم وضع تصور لاعتامرها المتكاملة... وبينهم ردها إلى د. هادي عيسى رئيس مجلس الوزراء للتقرير التعمول اللازم لتنفيذها كما اتفق على إعداد خطة طويلة الأجل... يتم وضعها بشكل شامل خلال الفترة القادمة اعتماداً على نتائج تحليل كل البيانات التي تمت لدراسة في الفترة الماضية... وتقييمها ومقارنتها وتفسيرها وتنفيذها.

● د. محمد شهاب شكر.

● بداية سحابة سوداء.

● بدأ مجلس الشورى هذه البؤرة... بداية غير تقليدية... حيث اضطر د. مصطفى كمال حسني رئيس المجلس... للأهمية الأولى لطيف التلوث... وهو ما يعالج تلك المشكلة في

مجلس الشعب... وبكثيرة التلوث... ٢٠ عضواً لاستيضاح سياسة الحكومة حول قضية ما... وهذا في رأي... بداية سحابة... وجديدة... تنسب إلى د. مصطفى كمال حسني... وتنسب إلى رئيسه البيئي... الدخان... والأهم من ذلك أنه تمثيل مجلس الشورى في اللجنة التلوثية... فهو يمثل جناحاً من لجنة البيئية عشتة... يمثل المجلس على التلوث على التقارير والدراسات التي يقدمها للجلسة... بعد تلك كبيرة نحو معالجة المجلس هذه... أرجو أن تستمر وتستمر لصالح الوطن والتاريخ.

● لا شك أن بث جلسات مجلس الشعب والشورى على الهواء مباشرة... سوف يضع أمام الرأي العام حقيقة ما يجري داخل البرلمان بين زعماء... وبذلك يتحول المواطن العادي إلى كل ما يقوله نائبه الذي أعلاه صوت... بل عملاً نبع في أن يجرع من الماء وإسالة... وفي نفس الوقت فإن هذا البث المباشر من داخل القاعة... سوف يمكن أيضاً على النواب أنفسهم... لسوق يوافقون في اختيار كلماتهم... ويحرصون أشد الحرص على الحديث كل جلسة... حتى يشهدوا أبناء دارك... بالإضافة إلى الاعتقاد بشؤونهم... فهو على الشاكلة طوال حياته.

● راجع ذلك يعني ظاهرة تغير المناخ.

● استفسار عبد الرحمن فرج محسن رئيس اللجنة الدستورية بالشورى... لا أحد في مصر... لعدم تنوع تقارير وضع المحصلة التي تفرق عليها... المجلس جلسات للجمعية... وأنت الذي ظاهراً تحدث عن الديمقراطية... ومن ضمن في المرة... محمد رجب زعيم الأغلبية ما قلته أمام مجلس النواب... التجميع الشورى الديمقراطي في تونس... للتحليل حول الطريق الثلاث بين جهات الأحزاب السياسية... ٢٠٩٩ إلى سياسي مخضرم... مثلك... فهو كان مثلاً لكل المصريين... والقيام على ذلك حرص كل من جسر الكون على العمل على كماله.





## المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٩٩٩/١١/١٨

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### كليوم

بقلم :

مرسى عطا الله



## ..والخطر لا يهددنا وحدها!

لسنا وحدها الذين نعانى من خطر التلوث البيئي وإنما هناك اشارات وعلامات تؤكد ان العالم بأسره يقف على اعتاب كارثة بيئية، وأنه مالم تتحد وتنضاف جهود الجميع على امتداد الكرة الأرضية فإن القرن المقبل قد يشهد اختلالات بيئية يصعب السيطرة عليها وربما تهدد الحضارة الإنسانية وتعيد البشرية، بالتدريج، نحو قرون بدائية سحيقة مضت، وهذا الكلام ليس من عندي وإنما هو خلاصة تقرير بالغ الأهمية صدر أخيراً عن برنامج البيئة التابع للأمم المتحدة تحت عنوان «وجهة نظر البيئة في العالم عام ٢٠٠٠».

ويؤكد التقرير أن حجم التلوث البيئي قد وصل مرحلة الخطر وأن السبب الرئيسي في ذلك يعود إلى تراجع سيطرة الحكومات على مشاكل البيئة مما أفقدها القدرة على إيجاد حلول لازمة عديدة مستعصية، ومن ثم لم يعد بالإمكان التصدي لها إلا بوقفة دولية حازمة تجبر الشركات المتعددة الجنسيات على الاعتراف بمسؤوليتها تجاه هذا التخريب المستمر للبيئة، والذي نفذته خلال عملياتها واستثماراتها الجشعة.

ويؤكد «كلوس توفل» المدير التنفيذي لبرنامج البيئة التابع للأمم المتحدة، والذي كان يشغل من قبل منصب وزير البيئة الألماني أن البشرية ستواجه في القرن المقبل أزمات مستعصية حيث ستفاقم مشكلة نقص المياه في أنحاء متفرقة من العالم ويصاحب ذلك ارتفاع في حرارة الغلاف الجوي إلى جانب الخطر الناتج عن انتشار غاز النيتروجين في الفضاء مما يؤدي إلى تلوث الهواء المحيط بالكرة الأرضية.

والآن ما الذي ينبغي عمله؟

يعتقد خبراء الأمم المتحدة أن السبيل الوحيد لتفادي تلك الكوارث المحتملة يكمن في مدى القدرة على تكثيف الجهود الدولية تحت مظلة إرادة سياسية موحدة تستشعر حجم الخطر، وبالتالي يتشأ للزام

دولي جماعي بما يمكن وضعه من برامج وقائية أو علاجية تتحمل فيها الدول الغنية النصيب الأكبر لأن مجرد الوقوف عند الشعور بالغضب والاستياء أن يبعد الخطر القادم.

والحقيقة أن الدول الأكثر ثراء في العالم باتت مطالبة بتقليص استهلاكها لتلك المواد المسببة للكارث البيئية وينسبة تقليص لتقل عن ٢٠٪ على الأقل لبعض هذه المواد وفي مقدمتها غاز النيتروجين.

والذي يقول به الخبراء في هذا الشأن ليس دعوة لتخفيض مستويات المعيشة في الدول الغنية بقدر ما هو خيار حتمي لتطبيق المبادئ العلمية لمنع تسرب الموت البطيء للعناصر الطبيعية في الكون كاستخراج مواد صالحة للاستعمال مجدداً «أي يمكن تدويرها، كعديل لمخلفاتها التي تضمنت حيث تملك الدول المتقدمة أدوات التكنولوجيا التي تمنحها القدرة على إحداث تغييرات أساسية في عالم الصناعات الحيوية، كما تقع على عاتق هذه الدول الغنية مهمة اتخاذ حياة الملايين التي تعاني من الجوع والعطش وتفتى الأوبئة والأمراض.

ومن بين أبرز ما تضمنته تقرير المنظمة الدولية الدعوة إلى ضرورة تخفيض معدل تسرب الغازات السامة من الطائرات الضخمة والبيوت الزجاجية في الدول الصناعية بمعدل ٥/٠ قبل حلول عام ٢٠١٠، حيث إن الجهود التي بذلت حتى الآن - في إطار اتفاقية كيوتو الدولية لحماية البيئة - لم تحل دون استمرار ارتفاع حرارة الغلاف الجوي للأرض فضلاً عن عديد من المخيفات المناخية التي يستحيل التصدي لحواشيها واضرارها وهو مظاهر يوضح في انتشار الزلازل، والأعاصير، وعودة النشاط للنيران البركانية، والتي نشأ عنها كوارث أودت بحياة أكثر من ٣ ملايين إنسان خلال السنوات السبع الأخيرة فقط.

ولعل أكثر ما استلفت نظري وتوقفت أمامه طويلاً في تقرير المنظمة الدولية هو تلك الفقرة التي يطالب فيها الخبراء بضرورة سن القوانين والتشريعات الصارمة للحفاظ على مياه الأنهار وشواطئها من أية نفايات ملوثة، بعد أن أكدت إحصائيات رسمية أن أكثر من ١٥ مليون طفل في مناطق متفرقة من العالم يموتون سنوياً قبل بلوغ سن السابعة نتيجة تعرضهم للأمراض الناتجة عن تناول المياه الملوثة.

بل إن هناك اشارات صريحة إلى خطر استمرار افعال معالجة مياه الصرف الصحي والتي تسرب - بطرق عديدة - إلى مياه الأنهار والبحيرات، وكذلك اشارات مزعجة حول للامادي في استخدام الأسمدة الصناعية في الزراعة بدعوى قدرتها على تسريع نمو النباتات لاحتوائها على النيتروجين المكثف في حين أن هذه الأسمدة تؤدي إلى تدمير التربة وانتشار الطحالب وموت الأسماك.

وفي اعتقادي أن مثل هذا التقرير ينبغي على الأجهزة المختصة أن تعيد قراءته أكثر من مرة





المصدر: المصور

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩ نوفمبر ١٩٩٦

## جبال القمامة في شوارعنا!

كمال سعد

□ هل تتذكرون حكاية المسلول الأجنبي الذي قام بزيارة بلاتنا مذ أكثر من عام تقريبا وداح يتجول في بعض أحيائنا الشعبية في محافظة القاهرة، وبعد أن أنهت زيارته وسط مظاهر المفاخرة والتكرم من المصريين، عاد إلى بلده ثم أدلى بجملة تصريحات تارية من بينها ما قاله بالحرف الواحد: «رايت كميات من القمامة في شوارع مصر تكفي العالم بأسره، وإنك فلانيد من وضع مصر على قمة الدول الأكثر قمامة في العالم» ومن اللائذ أن ما صرح به هذا المسلول لم يكن يقصد - طبعاً - انتقاد هذه المشكلة ويعلننا إلى حلها والقضاء عليها، فهو كان يقصد بالتمهيط تشويه صورتنا في الخارج، ومحاولة تصويرنا على أننا ملوثات من المجتمعات المتخلفة التي تعيش في فوضى، وهذا ما أثار غضبنا طبعاً!

ولكن كل ذلك لا يعني أن نتجاهل هذه الحقيقة الواضحة التي لا تقبل الشك أو الجدل، فالأسف معظم شوارعنا أصبحت غير نظيفة وتفتقد العسمة الجمالية، فكثيراً ما نرى كل أنواع القمامة المتناثرة هنا وهناك، بداية من طب المساجير القارفة والمناويل الورقية وقصاصات اللوري وأظلية زجهجات المياه الغازية، ونهاية بكنكاس القمامة المتناثرة والتي القاهها بعض المولدين في مرض الشارع توفيراً لدفع رسوم «الزبال» فتتكدس النتيجة روائح كريهة نذركم الأنوف!

وإطناً نتذكر كيف جسد زجالنا الكبير «يبرم القواشي» هذه الصورة الصارخة في كتابه «السيد ومراة في باريس» فهو يصف لنا في صفحات هذا الكتاب، ماذا حدث عندما وضع «السيد» قدميه في باريس مدينة السحر والجمال والسياح والفنانين، فقد نظر من حوله في أى شوارع الحياة يدب في كل مكان، ويتذكر عند ذلك مصر وأحوال أهل مصر، فخلص بفرجة ع لملامة إنسان عليها، فهو يتعجب مثلاً من إيماننا النظافة، ويرسم صورة غاية في السخرية عن شوارعنا التي تهطل عليها الزبال من البيوت مثل الأمطار، فلأسف كثير من السيدات يزين بأن الكمامة من علامات الشفيرة، والواحدة من هؤلاء ما إن تطلع طبخة طيبة، حتى تسرع إلى رمي بقاياها من الدور الرابع تحسباً بضمة الله، ويعرف الجيران أنها طبخت أوزة أو التهمت مجموعة من طب النورين، إلى جانبها الأندلسي جوزة!

والأسف فإن هذا الوصف ليرى في كتابه ليسانى قدر أمثلة جيداً نراه الآن من جبال القمامة التي تتوزع في المناطق العشوائية، والمارى بجميع أنواع الضامين والمضرات الضارة والقران والحيوانات النافقة التي القاهها السكان غير عابئين بصحتهم العامة وهذه المشاهد المؤسفة تتحول يوماً بعد يوم إلى مشاهد مألوفة وعادية يتعود عليها





المصدر: المصور

التاريخ: ١٢ نوفمبر ١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الصغار قبل الكبار فيشبهون عليها ولا يستطيعون التفرقة بين القذارة والنظافة والقيح والجمال والقذارة تصيب للإنسان أمراضا نفسية وذهنية، فمثلا الموظف الذي أشاد على رغبة هذه المشاهد المؤسفة أثناء خروجه من بيته أو موطنه من عمله لابد أن يصاب بالمرض الاكتئاب والقلق والتوتر العصبي والإحباط، وهذا مايشعر كثيرا مصيبتنا الزائلة كمصريين في تعاملاتنا اليومية، فالجمال والنظافة والطهارة أصبحت مرافقات نادرة هذه الأيام برغم أن ديننا الإسلامي الحنيف يحضنا على النظافة في كل وقت وفي كل مكان ولا يمكن في كل حين أن نعمل السادة المسؤولين عن النظافة كامل المسؤولية عن ذلك، فلابد أن نغير من عاداتنا السيئة ونبدأ من نقطة الصفر، ولابد أن نبذل جهودنا لتحويل شوارعنا وأماكن سكنا إلى أماكن جميلة ونظيفة وحضارية، ونعلم أطفالنا مبادئ النظام والنظافة وتلقى الجمال ونعلمهم أيضا أن إلقاء ورقة في عرض الشارع جريمة ولذلك فإنني أطلب كل أسرة مصرية وكل أمام جامع أو قسيس كنيسة أو منوس أو مسئول أن تتضافر جهودهم جميعا في حملة قومية للنظافة في كل مكان، فلابد أن يعود إحساسنا بالجمال والبهجة والنظافة ولابد أن نخلق من كاسوس حياتنا المعاصرة كل مايعو

قبيح









المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩٩٩/١١/١٩

النشر والخدمات الصحفية والعلوم

## قضية وراي

سحابة الدخان الأسود التي غطت سماء القاهرة الكبرى مؤخرًا وابتأت إلى احتراق هوائها واختناق سكانها.. كشفت القناع عن ايشع ثلاث حقائق تصرح نتائجها في وجوها كل يوم. اولها: اننا بالإسبال والفوضى والانانية ندفع بمقومات حياتنا الى الانحجار.. وتكمل الحقيقة الثانية في تلك الأصرار على النظرة القاصرة للهجوم البيلة حيث ما زلنا نعتبرها ضمن مجالات الرفاهية! نعتبرها مجرد مباراة ساخنة لأطلاق التصريحات التي يرفضها الواقع ويشهد على كذبها في كل موقع! اما الحقيقة الثالثة فإبنا نستوحي معناها ومغزاه من المقولة الشهيرة للمكتور زكريا غزى تحت قبة مجلس الشعب والفساد في المحليات للركب! كما ندعمها بالشهد المساوي الذي عايشته وزيرة البيئة أيام انطلاق السحابة السوداء.. حيث تعرضت لخداع وكذب رئيس أحد احياء القاهرة عندما أكد لها استمرار غلق ورش الخيش التي تبث سموم ملوثاتها في الجو.. وبينما كان رئيس الحي يقف بيديه على الشمع الأحمر على الأبواب كان صوت حركة العمل داخل الورش يندى في اذن الوزيرة والتي رافقوها في جولتها الميدانية!

اننا لانبحث عن سر تسليح رئيس الهي على المخالفين لأن هذا معناه التخليك في قدرات الفهم والترك لدى القراء.. لكننا نتساءل: هل سنظل نعتمد على الصيغة وحدها لاكتشاف مدى تحدى عدد من مسؤولي المحليات للمصلحة العامة؟!

كرم سنارة



## ملوثات بيئية: كاريكاتورية

واشهر برقية في فتح المناظرة والبريق  
الرجل الذي السزغنى وابلقنى من  
احلاما نومه. لكن اسمع صوتا يعقف  
في اننى:  
له رجل بسيط يبحث عن لمة  
الحيش وليس ذئبة انه يستخدم  
المكرفون وانما ذئب الذين سمعوا له  
بذلك ولم يمتنع.

الشارع المصري أصبح سداسا  
مداما لكل من يريد ان يفعل شيئا، ولاتعرف من الذي يملك  
الشارع، الباعة الجائلون، ام السيارات التي تسير على  
مواها، وكل سائق له قانونه الخاص، فهذا يسير فوق  
الرصيف، ذاك يمشي ضد الاتجاه، وثالث يكسر لشارة  
المرور، غايه من السيارات والناس وكذا في يوم الحش.  
من الذي يملك الشارع المصري؟ اهم التجار الذين يملكون  
متاجر ويستغلون الارصفة التي امامها، وكذاها جزء من  
التاجر، ويضمون للناس احيانا من للنس فخرها، ام لا هم  
للشلات ورفات والقدراكية الذي يسكنون للارة وسوقهم  
لحياتنا؟



بقلم  
فايز  
فرح

في احد شوارع القاهرة المسجورة  
وانا في طريقى الى عملى سمعت ندا  
وخفيها منتظما وانم اعلم فالشوارع  
دانما مكانا ولكن شعرت بالسياء غريبة  
تعمل على من اعلى، تماما كما لو كنت  
في حفل زواج او حفل تنكري وتنهل  
عليه ابراق الورد او حبات اللوح، حتى  
لاتمسك العروس على جمالها، او  
المريش على شجاعتها واقدامه على  
الزواج في هذه الايام العمسية، لكن المواد التي كانت تهبط  
على عياره عن حبات من التراب الكثيف المختلف الألوان،  
ويقايها طمام، واشياء اخرى لا اعرفها.

وتحلمت انى اعلى فهاضعت امرأة باسمه تمسك بمنقشة  
وتهوى بها على سحابة في الشولة بكل قوتها لتتنفها في  
الهواء الطلق، علما امام كل الناس، والذي لايجبه يفر، من  
ماء البحر او يمسد الى الدور الخامس حيث تلقف السيدة  
التي تنظف سجادها وتشاجر معها، او يلقف بها من اعلى  
او تلقف به من اعلى والبقاء للآخرين اليس هذا مشهدا  
شده قانون البيت كاريكاتوريا ماساويا؟

مشهد اخر لمسائى ايضا حدث معى، فقد كنت امضى  
في احد الشوارع مع لبتى، ودواء المروى في العشريين  
ربيعا من عمرها، ولجأة وجدت النار تشتعل في شعر لبتى،  
وسرعة حاولت لخماد النار، ولم تكن لبتى تشعر بشيء، بل  
ان الظروف في التي جعلتني الحظ ذاك في الوقت الذي لم  
تكن لبتى قد شعرت بشيء، أما سيد هذه النار، فيمكن في  
عقب سيجارة عثر على وانا اعلم، النار للشتعلة في رأس  
لبتى، وكان اهد للفتن الاذنان قد نغن سيجارته وانف  
بعدها من ثالدة بيت فعبط واستقر في شعر لبتى، وانظر  
الى اعلى لعمد عمارات شاهقات للفرش ان يكون سكانها  
على قدر من الانحسار والاحترام، اليس هذا مشهدا  
كاريكاتوريا ماساويا؟

العيد له يومى الذي بعد الظهر، بعد تناول طعام العشاء  
واعتقل ان هذه عادة معظم المصريين وبخاصة في الصيف،  
ويبدأ تلك مستغفرا في يوم بعد الظهيرة لا يموت يخرق  
اننى ثم عطفى فيقوتى فجأة متوقفا موزعا، خير اللهم  
اجعله خيرا، انه رجل بسيط يسير في الشارع واكيا عرية  
خشب يجرها حمار مزيل مستخدم للتكراريجا في التعريف  
بنفسه وعمله، فيقول ياخى صوت في المكرفون: رويانيكيا  
... بيكيا، بيكيا... كل حاجة قديمة البيع. بطارية للسيارة  
القديمة، التفت القديمة، الكرسي القديمة، كل حياجة  
قديمة للبيع!!

يا مشه كاريكاتورى اجير يوت للبيئة ولم اصنع نفسى  
وانا لاضاه هذا المشهد المحبب:  
جزار يركب تريسل، بثلاث عجلات ويخلف عرية صغيرة  
يعمل فيها اللحوم اللذيذة، المهم رايت العرية هذه يفرح منها  
راس جمل مدحور ورفقت برفق منها الدم غريزا وقد اوبسكت  
راس الجمل للذبح على الارض وخرج منها لسانه  
الجروح، وكذاه يلمس الارض، لم اصنع نفسي في البداية،  
وفلتت ان الجمل حى واپس منديها، ولكن الدعاء الكثرية التي  
تعرق الشوارع لثناء مسير الجزار بالتريسل وتعلم الطريق  
جعلتني اتأكد من انه مدحور، للمتر سيره اللعابة، وكذاه  
جريرة امامه تريد ان تعرف منكجها، بل ويمشى الجزار  
بجملة الذبح والمروى على كل الارة بطريقة غير انسانية  
في يضحك لانه، وامام كل المستأجر، لا أحد يوقله او يوبدها  
الفرشون ليه اسادة ان توضع اللحوم اللذيذة في سيارة  
ثلجية للضاحات عليها لولا والصفاة على اللوق العام ثالدة  
وبخاصة ان دولة حارة يمكن اللحوم اللذيذة الثقلية بتريسل  
ومعصرة للضمم ان تفسد وتفسد من يتناولها بأمراس  
كثيرة.

هذه للشاهد الكاريكاتورية لتسلطه للبيئة لبيت اعدها الى  
الكثرة تامة كبر عبد وزير الدولة لشئون البيئة وكان الله  
في عونها، وانما اصصرف محض الجهد الذي تيقته، فهي  
الوزارة الشجاعة الهامة التي تنتظر منها الكثير.





## زيارة إلى المستقبل

يقلم : محمد علي إبراهيم

### العبقرية اللغوية .. والبينة الصحراوية

### مطلوب معجم عربي جليل يتحدى إسرائيل

يعيب بعض المستشرقين وعلماء الأجناس في الغرب على البينة الصحراوية العربية ويزعمون ان «العبقرية» لا تزهر وسط هذه البينة القاسية الجافة لأنها لا تساعد على الاستقرار فاهلها دوما في ترحال، وإذا كان البترول قد ساعد على تغيير المجتمع الصحراوي وعاداته واكسبهم لبن العيش ورغد الحياة، فإنه لم يغير مجيئات، هذا المجتمع فمزال اهل الصحراء على عاداتهم القديمة وتقاليدهم التي يرى الغرب انها لم تعد ملائمة لإيقاع القرن الحادى والعشرين..

.. والواقع ان هذه المزاعم فيها غلو شديد وسوء حكم على اهل الصحراء.. فالبينة الصحراوية قدمت علماء وروادا في عصور النهضة العربية كانوا بمثابة نجوم تدهى السائرين في ظلام التخلف والجهل ومنهم على سبيل المثال ابن النفيس مكتشف الدورة الدموية وابن سينا الشيخ الرئيس والـشوروى مخترع علم الجبر والفيلسوف ابن رشد والخليل بن احمد الفراهيدى عالم اللغة العماني الشهير ومواطنه احمد بن ماجد أسد البحار..

.. وسأتعرض هنا للفاضة عن عالم عربي جليل تدن له اللغة العربية والموسيقى بالكثير ومازالت فرضياته ونظريته قائمة منذ ابتدعها في القرن الثاني الهجري ومازال ايضا العرب والعجم والغربيون علوزين عن ابتكار صنو لها رغم مايتوفر لهم الآن من كمبيوتر وانترنت وتكنولوجيا..

انه الخليل بن احمد الفراهيدى وهو العالم اللغوى والموسيقى والرياضى صاحب معجم «الحين» والذي استطاع ان يضع بذرة عبقرية خطيرة في علم المعاجم فكان اول معجم للغة العربية.. وقد أقدم على تأليف هذا المعجم من خلال عمليات حسابية معقدة تنهش لها حتى الآن لأنه اتقها بدون كمبيوتر.. كانت نظريته البسيطة هي «اللامتناهى» او infinity وهي فرضية رياضية اعتمدت على حاصل ضرب الحروف الهجائية بعضها ببعض في متوالية جديدة ومازالت على صحتها حتى يومنا هذا..

.. وهكذا ظلت هذه المادة اللغوية التي جمعها وصنّفها الخليل بن احمد الركنة التي يستعين بها ويستفيد منها كل اصحاب المعاجم والقواميس العربية ويوضح هذا في اعظم المعاجم وهو لسان العرب لابن منظور وهو اوسعها واشملها من حيث المادة اللغوية ومدى التخصص فيها واشتمالها على ٦٠ ألف





جنز لغوى وهى معلومات هامة سمعتها من الشاعر الكبير فاروق شوشة فى إحدى لقاءاتنا والحقيقة ان موهبته الشعرية اساسها متين لانه يركز على خلفية موسوعية من النحو والصرف..

.. ايضا يقول د. سعيد بنوى استاذ اللغة العربية وادابها بالجامعة الامريكية ان معجم «العين» كان عبقريه سبق زمانها وريضة متطورة للبحث العلمى، فمزال الفراهيدى «العماني» يمثل المرجعية الاساسية والشرعية اللغوية بالنسبة لكافة مواد اللغة العربية من حيث الجذر والدلالة والتصريف والاشتقاق والاستشهاد حتى بالنسبة للمعجم الموسوعى «تاج العروس» للزبيدي اوسع المعجم من حيث المادة المعرفية والضمائرية باعتباره دائرة معارف لغوى عصره بالإضافة لكونه معجما لغويا متخصصا..

.. وتظهر عبقرية «الفراهيدى» الذى نشأ فى بيئة صحراوية جافة فى تنوعه ما بين اللغة والموسيقى والرياضيات وكان له فيها جميعا قصب السبق وقضل الذكر وتخليد التاريخ.. من دلائل معجزته انه رغم ظهور معجم «العين» فى مستهل القرن الثانى الهجرى، فمزالنا عاجزين عن جمع او حصر لغوى دان - تعبير د. سعيد بنوى - بعد الجمع الاول الذى قام به العالم العماني اللذ.. فقد تشعبت اللغة العربية اليوم وامتلا قاموسنا اليومى بالاف المفردات الجديدة التى تعبر عن تطور الحياة العصرية ومتطلباتها منذ عام ٢١٠ هجرية حتى الآن بالإضافة الى تفاعل الثقافة العربية مع غيرها من الثقافات والمعارف والعلوم، ورغم ذلك لم تدخل الاشتقاقات الجديدة اى معجم حديث حتى اخرها الصادر فى مارس ١٩٩٩ كما يقول الصديق العزيز فاروق شوشة..

.. السبب ان اللغويين يرفضون ال- الاصطلاحات او -Terminology الجديد كله لاتبعاده عن السلامة اللغوية، فلا بد ان يحدث جمع جديد للغة العربية الحالية، وهذا جهد لن يقدر عليه فرد واحد، كما استطاع العالم العماني اللذ، واكنه جهد يحتاج الى ثلاثة اشياء هامة تمويل وتخصص وصبر ليس كصبر ايوب وانما صبر العالم المثاني المستوفى صاحب «العين» العبقريه والحس المرهف والاذن الموسيقية وايضا القدرة التحليلية التى تصل للنتائج من ايسر واسرع طريق.. ان السلطان قابوس بن سعيد سلطان عمان عندما تحدث لانباء بلده هذا العام فى جولته السنوية عن ان الاجداد عاشوا فى بيئة صحراوية قاسية ومع ذلك لم تمنعهم عن التفوق والتميز وابهار العالم بما ملكوه من عقلية قوية منظمه ومرتبطة فتحت افاق البحث العلمى فى اماكن عديدة، كان يقصد ما انجزه الفراهيدى وامثاله من العبقريات الراسخة..





.. لذلك فأننى اعتقد ان الحكومة العمانية وبها نخبة مقلقة من الوزراء مثل عبدالعزيز الرواس وزير الإعلام تستطيع ان تخدم اللغة العربية خدمة جلية في القرن الحادى والعشرين اذا ما اقيمت على تبنى الجمع أو الحصر اللغوى الثانى للغة العربية فيحسب لها ان أحد ابنائها ارسى فن المعاجم والتبويب ووضع لبنة هامة للنحو والصرف ثم جاءوا بعد ذلك فى بداية القرن الحادى والعشرين ليحافظوا على لغة الضاد، فى عصر تتداخل وتتفاعل فيه الثقافات ويطحنا نظام العولمة وثقافة الانترنت التي تكاد تكتسح الثقافات الأخرى بما يتوفر لها من وسائل السيطرة والهيمنة الاعلامية والتكنولوجية وامتلاك الجو حتى من خلال السيطرة القضائية.

.. لقد كان لحاكم عمان الواعى فضل أعداد موسوعة الاسماء العربية فاضاف بعدا جديدا للغة العربية فى نهاية القرن العشرين وكان فى اللجنة المختصة علماء افاضل منهم الشاعر فاروق شوبنة ود. على الدين هلال وزير الشباب الحالى، لكن المشروع القومى العربى الثانى وهو جمع وتحديث اللغة العربية وتصنيفها وتبويبها واستكمال تراكيبها فى العصر الحديث بالإضافة للقياس والاستشاق وحصول الترجمة والتعريب واكتشاف عوامل التغيير والتطور والبنى اللغوية والمعرفية من شأنه ان يحافظ على الهوية والقومية العربية فى زمن تحاول فيه اسرائيل - كما تفضل مرة د. نبيل على وأعلن فى معرض الكتاب - المناس بجوهر اللغة العربية والثقافة وكأنها تحاول ان تقدم نفسها للعالم باعتبارها البديل العبرى الديمقراطية المتحضر لجنس العرب ولتقهر المنذرة التي مازالت تبحث عن أسئلة موهلة فى القدم وتجاوزها البتاريخ.

.. ويبنى ان نقول ان الحفاظ على اللغة العربية فى العصر القادم هو مهمة شريفة فهي لغة القرآن وهي ان تموت لن الله سبحانه وتعالى يقول: «إنا نحن نزلنا الذكر وإنا له لحافظون»، صدق الله العظيم، ومن يقصدى للحفاظ عليها أمام هذه الهجمة الشرسة فاعتقد انه سيكون له أجر الجاهدين.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/١١/٢٠ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# تحديات القرن القادم البيئية أمام أضخم تجمع بينى الأرباء القادم

## رئيس الوزراء ووزير البيئة يفتتحان المؤتمر والمعرض الدولي الثاني لنظم الإدارة وتكنولوجيا البيئة

### كبرى الهيئات والشركات العالمية تشارك في معرض ENVIRONMENT 99

ومن الفئات  
التي ستشارك في المؤتمر  
والمعرض الدولي  
الثاني لنظم الإدارة  
وتكنولوجيا البيئة  
ENVIRONMEN

٩٩ تفتتح لجمعية الحماية البيئية لجامعة  
رعاية البيئة الأستاذة د. نادية مكرم عبد  
وزير الدولة لشئون البيئة والسيدة فكتري  
أمينة الجبلى وزيرة التخطيط والمؤتمرات  
الاجتماعية والمجلس فيه السيد فيروز  
يشير للممثل العام للمؤسسة فيروز  
فيروز راعية المؤتمر والمعرض د. عماد  
على رئيس مجلس إدارة الاتحاد الدولي  
الجمعية البيئية حيث تمت مناقشة الإدارة  
البيئية السليمة ونوع الجمعيات انشائها  
وتكنولوجيا البيئة للأستاذ د. علي الطويل  
الاقتصادية والاجتماعية وتعليم دور  
الجمعيات الأهلية في إعداد التنمية البيئية

المطوية وتشارك في المؤتمر والمعرض  
مجموعة من الحكومات بشكل فعال ونشط  
على رأسها حكومة كندا والتي تقدم  
لبرنامجها الذي يعنى الالتزام كندا في  
العمل مع شركائها من لواء العالم  
وخاسه مصر لتحقيق التنمية للتواصل في  
كله أرباء للصحة وذلك من خلال تقديم  
الخدمات والتكنولوجيا والخدمات اللازمة  
للتعامل مع القضايا البيئية وقد اختتمت  
الصفحة العلمية في مصر في هذا المؤتمر  
وكرت اهتمامها على بحضور كل من  
الحل الاقتصادي ورشة العمل التي أقيمتها  
كندا يوم الأربعاء القادم  
وجدير بالذكر أننا نجد أن شركة تريب  
فوز لتكنولوجيا المعلومات التي تتفق مع جهاز  
شئون البيئة وراء هذا العمل الكبير كما  
صرحت السيدة أماني غانم مديرة  
العلاقات الخارجية بالشركة حيث نجد  
الشركة وراء نجاح الكثير من المؤتمرات  
للمعرض الدولية والمطوية.

ويضيف أماني كمال مدير الشركة أن  
تجارب مؤتمرات ومعارض عامة في عام  
١٩٩٩ يجدهم مثل مؤتمرات ومعارض  
الاستدامة والطبيعة ومؤتمرات ومعارض  
الزراعة والصناعات الخفيفة والمؤتمر  
والمعرض الدولي للمياه والصيف

في مكتبها الانتاجية للمؤتمر والمعرض الدولي الثاني لنظم الإدارة  
والتكنولوجيا البيئية تركز السيدة نادية مكرم عبد وزير الدولة لشئون  
البيئة على التحديات التي تواجهها مصر في مطلع القرن الحادي والعشرين  
للحفاظ على مواردها الطبيعية وما نوره للأجيال القادمة من بيئة صحية  
وتكيفية وهو ما حدا بمصر أن تنسج على رأس جدول أعمالها القضايا البيئية  
الأساسية

وقد صرح د. إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة بأن  
هذا التوجه المصري يأتي من أعلى المستويات حيث أكد الرئيس محمد حسني  
مبارك في خطابه أمام مجلس الشعب والجمهور على أهمية الحفاظ على البيئة  
والاعتماد على مواردها الطبيعية وهو ما يؤكد أيضا الدكتور طه حسين رئيس  
مجلس الوزراء صاحب الأرياء القام أمام مجلس دولي من الخبراء  
والمتخصصين والهيئات بشأن البيئة التي على رأسهم كوكبة من العلماء  
المصريين العالمين مثل الدكتور اسماعيل سراج نائب رئيس البنك الدولي والذي  
كان مرشدا لرئاسة منظمة اليونسكو العالمية د. مصطفى كمال طلبة الذي  
يدير ورشة عمل الثنائى الدولي خلال المؤتمر وكذلك التخصصات العالمية مثل  
مايك سلاتر نائب رئيس جهاز البيئة الأمريكي وستيفارت سميت رئيس مؤتمر  
الحوار العالمي للبيئة

ومن ضمن كبار الزوار الذين يحضرون  
الجلسة الافتتاحية الوزراء والسفراء  
وزعماء الوفود الأجنبية وزعماء الأعمال  
بالإضافة إلى رجال الأعمال المهتمين  
بشئون البيئة في مصر وزعماء مجلس  
إدارة الشركات المأهولة والفكر إبراهيم  
عبد الجليل.

وجدير بالذكر أن  
ورشة عمل القطاع  
الخاص التي  
بمقرها جمع كبير  
من رجال الأعمال  
ومدني والمؤسسات  
الدولة والبنوك سوف  
تغطي باهتمام  
جميع العاملين في  
قطاع البيئة حيث  
يلج للجمع المصري  
مجموعة المنسوخ  
فندق رئيس مجلس  
إدارة البنك المصري  
الحد السيد سويل  
الله نظري أحد  
الرعاة الرسميين  
للمعرض والمؤتمر  
يشجع تنمية البيئة  
نصب عينه على جميع اهتمامات البنك  
كذلك نجد مؤسسات كبرى تهتم بالبيئة  
وتدعم نشاطها في تنمية استثماراتها مثل  
مؤسسة فيروز في ليرة وهي أيضا من





المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٨/٢

المسمى، ويؤتمن ومعرض التكنولوجيا  
الانسانية والتكنولوجيا المؤتمن والمعرض الدولي  
الثاني انظم الادارية والتكنولوجيا البيئية  
يمكن منى التزام الشركة بكل ما يمدود  
بالفلاح الماشر على مضمون من خلال  
المشاركات والمؤتمرات والمدارس الدولية

طارق زكريا





المصدر: الأهرام

تاريخ: ١١/ ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومية

### شركة الخدمات الهندسية

#### الأمريكية لأول مرة في مصر

تشارك في المؤتمر والمعرض الدولي  
الخاص للنظم والتكنولوجيا البيئية شركة  
American Engineering Services  
Inc وهي واحدة من أكبر الشركات  
العالمية في مجال الخدمات البيئية  
والمعالجات الفعالة والحلول المتكاملة  
لتحلية المياه وتنقية معالجة الصرف  
الصحي والشركة الأمريكية تعرض  
منتجاتها من أكبر أجهزة العرض وذلك  
من خلال مشاركة شركة هيرس أكبر  
شركة في مصر اليوم في مجال معالجة  
مياه الشرب والصرف الصحي









